أردنا بمناسبة اليوبيل الذهبي لانشاء المعهد المصري للدراسات الإسلامية ، وبعد خمسين عاما من الجهد الأمل الرامي إلى الحفاظ على واحد من أهم عمده ، مجلته الغراء ، تكريم هؤلاء الذين حولوا هذا الحلم الواعد إلى واقع ملموس.

وإيمانا منا بالدور الذي قامت وتقوم به مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية باعتبارها نقطة وصل وتواصل بين المشتغلين بالدراسات العربية من الإسبان والإسبانية من العرب، نرى أنه بات علينا أن نستغل معطيات عصر التكنولوجيا لتخليد شهادات وأبحاث ثقاة القكر والقلم من العرب والإسبان المدونية على ما يربو على ثلاثين ألف صفحة في تلاثين مجلدا، تراث ثرى غائر الأعماق من الإبداع والدرس والبحث في ثمار واحدة من أهم الحضارات التي ورثتها البشرية: الحضارة الإسبانية العربية ...

إن هذا القرص، الذي تحمله بين يديك أيها القارئ الكريم، الذي يضم في تنايا موجاته المغناطيسية كنزا تراكم على مر خمسين عاما، يرنو إلى أن يكون احتفاء بالمستقبل وبالأجيال الجديدة التي تواصل مهمة إشراء هذا الكنز المعرفي الذي نهديه لك ولأنفسنا ولكل المعنيين بالتراث العربي الأندلسي في هذا القرص الصغير في حجمه الكبير في معناه.

ولنا اغتنام هذه المناسبة لنعرب عن عميق امتناننا، وجزيل شكرنا لكل من شاركنا وأسهم في هذا الجهد طوال السنوات الماضية .

أد محمود السيد على

المستشار الثقافي لجمهورية مصر العربية

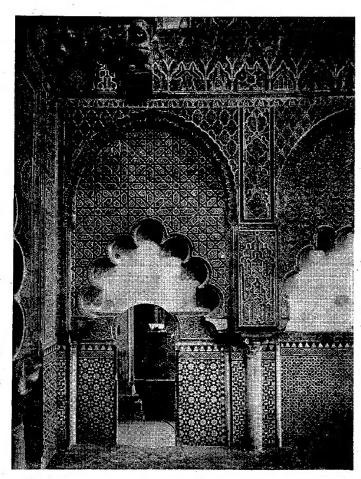
مدير المعهد المصرى للكراسات الاسلامية

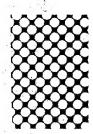
- مدريد في الثاني عشر من أكتوبر ١٩٩٩

(الجُمُهُورِينَّ (العُربِينِّ (الْمُتَحَرِّقُ وزارة التعليم العالى



# معهد الدراسات الاسلامية عدريد





جامع قرطبة







### مجلة

# مِعَهُ لُالْآِرُاسُ انْتِالْمِيْ الْمِيْدِينِ فِي مِرْدُنِ لِي

يصدرها معهد الدراسات الاسلامية في مدريد

مدر بد ۱۹۷۰

المجلد الخامس عشر

Francisco de Asís Méndez Casariego, 10. — Madrid - 2

العنوات :

ثمن العدد

٣٠٠ قرشاً مصرياً أو ٤٢٠ بيزيته إسبانية أو ٦ دولارات

مُطبعة معهد الدراسات الإسلامية بمدريد

## فهرس القِست مالعربي

مفيحة	عز الدين حمـــوده :
(1)	تقديم ورثاء
	عبد الرحمن بدوى :
v	رسائل جديدة لابن باجة
	السيد عبد العزيز سالم:
، المسجد الجـامع بقرطبةه	أضواء على مشكلة تأريخ بنياز
	محمد عبد الله عنسان :
أندلس مه	رواية مصرية عن المغرب والا
	عبد السرحن زكى :
البحرية المصرية١١٣٠٠	العلم والعلماء فى دولة الماليك
H.	أحمد مختــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
١٣٣	الأعياد في مملكة غرناطة
	هانز ـ رودلف سنجر :
الداردة في «كتاب الصلة» لان نشكو ال ١٥١	وَأَعُهُ أَسِياهِ الأَمَاكِ: وَالدَّاذِنِ



# تقديم ٠٠٠ ورثاء

- كان مقرراً لهذا التقديم أن يعلن مرور عشرين عاماً على تأسيس المعهد المصرى للدراسات الإسلامية في مدريد ، الذي يصدر هذه المجلة ويرعاها . وقد أعدت هذه المقدمة بالفعل تسجيلا لما نهض به المعهد خلال هذه الفترة من بحوث وما حققه من أهداف بمعاونة العديد من الأسائذة الإسبان وعلماء الاستشراق في جامعات العلم وخارجها ، وذلك في وقفة فاحصة تتلمس الطريق إلى المستقبل ، وترجع الفضل إلى أصحابه . فإذا كان التاريخ الرائع لإسبانيا المسلمة هو حظ مشترك بيننا وبين الإسبان : كان لهم المكان ، وكان لنا ولهم الزمن ، فإن روح البحث والتعاون العلى قد أناحا لهذا المعهد منذ اليوم الأول لإنشائه صداقات حقيقية تملا الأرض الإسبانية طولاً وعرضاً .
- وبدأ التقديم باسترجاع تاريخ يوم عظيم من مآثر عالم العربية الكبير الدكتور طه حسين عندما استصدر من مجلس الوزراء قبل الثورة قرار إنشاء هذا المعهد، واستقبلناه نحن طلاب البعثة التعليمية المصرية عندما قدم إلى مدريد، وألق سيادته خطاب الافتتاح في اليوم الحادي عشر من شهر نوفمبر عام ألف وتسمائة وخمسين في جمع غفير من رجال الجامعات وكبار المسئولين والمثقفين الاسبان.

- وان رحلة الذكريات عشرين عاماً إلى الوراء لتستخلص من الأعماق في سهولة ويسر ذلك الأثر الشجى الذي ظل يتردد في أذنى ... صوت أستاذنا الدكتور طه حسين وزير المعارف في ذلك الوقت وهو يلتى خطابه معلناً قيام هذا المعهد على أرض الحضارة العربية الأندلسية .
- إلا أن الذاكرة لتصحو وتعود بقوة للحاضر الذي نعيشه فيعتصرنا الألم ويشدنا من الأعماق ، فبيها كانت عجلات آلة الطباعة تدور دوراتها الأخيرة للانتهاء من الملزمة المتبقية من محتويات هذا العدد ، فاض المداد الأسود فجاة معلنا الحداد الأعظم . . . فني تمام الساعة السادسة والربع من مساء الإثنين الثامن والعشرين من شهر سبتمبر الماضي فقدنا ، وفقدت الجمهورية العربية المتحدة والعالم العربي وشعوب العالم أجمع علماً من أبرز شخصيات هذا العصر ، إذ صعدت روح الرئيس الخالد جمال عبد الناصر إلى بارئها « راضية مرضية » .
- وإذا كان تأسيس هذا المعهد يرجع إلى عهد ما قبل الثورة بفضل شخصية الدكتور طه حسين ومكانته الفريدة ، فإن الفضل يرجع المثورة المصرية في مساندة هذا المعهد طوال ثمانية عشر عاماً وفرت له فيها السبل ليعكف على رسالته في هذه المنطقة الزاخرة بالتراث ، العامرة بالأمجاد . وظلت هذه اليد موصولة في أحرج الأوقات عندما بدأت قوى الاستعار والصهيونية الباغية حربها ضد الجمهورية العربية المتحدة ، ومحاصرة اقتصادياتها ، بعد أن يئست من صرفها عن دورها الطليعي لقوى التحرر والنضال العربي في كل مكان من أرجاء الوطن العربي الكبير وفي افريقيا وغيرها من الشعوب المتطلعة أرجاء الوطن العربي الكبير وفي افريقيا وغيرها من الشعوب المتطلعة المتحرر الوطني . . . فقد أبت دائماً قيادة رئيسنا الحكيمة إلا

الإبقاء على هذا المركب الثقافي رغم نضوب الموارد وتضاعف الالتزامات. وأنه إذا أدركنا أن محنة هذا العصر هو ذلك الدور المركب الخطير الذي يلعبه المال في مقدرات الأمور ومسيرتها، المولكب الخطير الذي يلعبه المال في مقدرات الأمور ومسيرتها، فإننا لنقدر بمزيد من الإعزاز: أن إرادة الثورة المصرية في أشد الظروف حلكة لم تبخل على العلم قط، حقاً لقد واجهنا بعض الضيق، إلا أن هذا المدهد قد رفع دائماً أعداد هذه الجالة عاماً تلو مؤدياً رسالته، وصدرت ضمن ذلك أعداد هذه الجالة عاماً تلو عام ، إيماناً من الثورة بأن تاريخ العرب وحده متكامله في مشرقه وفي مغربه، وإنه إذا كانت الأندلس قد عاشت زمناً من أبرز أزمان العرب، فإن تاريخ اسبانيا المسلمة هو حلقة متصلة الإمكانيات هذا الشعب، وطاقاته الخلاقة، التي آمن بها رئيسنا العظيم الراحل، وعمل من أجل بعثها وإحياء مقوماتها المعاصرة دون هوادة أو كلل.

- وفوق ذلك كان رحمه الله مثالاً رائعاً للصبر على المكاره والصمود لها فى عزة وإباء ، ألهب حماس الجماهير العربية لتصحو ، ولتتمسك بكرامتها ، ولتعمل بشغف لتعيد شكل الحياة من حولها .
- ولقد كان من جانبه الانسانى مشالا رائعاً وفريداً يذكرنا بأمجاد المسلمين الأوائل ، فكان رحمه الله كلا زادت هالة الزعامة من حوله ازداد تواضعاً ، وقربا إلى القلوب . وكان معلماً عظياً ، فلم ييأس ضعيف من عدله ، ولم يبتعد ولم يضجر من الناس ، بل فتح لهم قلبه ، وباشر أمورهم بنفسه على أنه كان يشعر دائماً انه واحد منهم ، غير أن الله جعله أثقلهم حملا .

2

القد وضعت أمامه قوى الامبريالية والصهيونية العالمية أعتى محاولات القهر العسكرى والتحكم البربرى فى القرن العشرين ، إلا أنه كان واضح الرؤية خالص النية ، صادقها . . . ولقد صدق إذ قال :

« إن من واجبى أن أعطى هذا الوطن ، راضياً وفخوراً كل ما لدى . . . حتى الحياة ، إلى آخر نفس فيها . . . »

- واليوم يحنى أعضاء تحرير المجلة هاماتهم ، وينكس المعهد أعلامه خشوعاً لقضاء الله ، ويبلغ بنا الحزن مداه ، ويقسو علينا الألم ، لذا أرجو أن يغفر لنا القارىء هذا التقديم الباكي . . . لقد بكاه مفكرو العالم ، وزعماء الحرية وقادتها أيما وجدوا ، إذ لم يكن شخصاً عاديا من أصحاب الفضل وأصحاب الفضل كثيرون بل كان بطلا تصدى للظلم المتجبر ، وللعدوان الخادع فجابهها ، دون رهبة ، بمبادىء لا تحيد ، وصلابة لا تلين ، ومواقف إيجابية حاسمة . . . حتى أنه وسط الغام الذى صاحب لحظات وداعه ألمم البطولة لكل عربى من حوله ، فإذا به يشعر بعزم أنه بطل نفسه ، وبطل مستقبله . وبدأ رفاق جمال على الفور خطاهم الحثيثة الواعية ، في أثره ، يحفرون طريق المجد عبر الصخر .
- إن المصرى العربى جمال عبد الناصر سيبقى دائماً نشيداً حماسياً فذاً تهتف به ملايين الحناجر البشرية ، وستظل تدوى به بقوة فى ضمير العالم المتحضر ، حتى يسود كوكبنا هذا الضائع ، ما نادى به الرسل أجمعين ، من الحب ، والاخاء ، والسلام . . . &

عن الدين حموده مدير المعهد ورثيس التحرير

## الأبحاث والنصوص العربية



## رسائل جديدة لابن باجة

لم يترك الفيلسوف الأندلسي المتوفى في ريق الشباب (في فاس سنة ١١٣٨م) أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائم المعروف بابن باجّة – غير رسائل صغيرة وتعاليق أغلبها على مؤلفات أرسطو. وكان المعروف عند الباحثين منها حتى الآن ثلاث مجموعات ، هي :

- المجموعة المحفوظة في مكتبة بودلي بأوكسفورد تحت رقم پوكوك Pococke ۲۰۶

- مجموعة برلين برقم ٥٠٦٠ فى فهرست ألفرت لمخطوطات برلين العربية (ج ٤ ص ٣٩٦ - ٣٩٩) وكانت برقم ٨٧ فيدمان Wiedemann العربية (- ٤ ع ص ٣٩٦ - ٣٩٦)

ولكننا اطلعنا على مجموعة رابعة تحتوى على ثلاث رسائل لابن باجة ، اثنتان منها لا توجدان في المجموعات الثلاث السالفة . وهذه المجموعة محفوظة في مخطوط بمتاز يحتوى على ٩٢ رسالة فلسفية لفلاسفة يونانيين ومسلمين ، هو المخطوط رقم ٢٣٨٥ في طشقند (بجمهورية أزبكستان في الاتحاد السوفييتي) . وقد توفرنا على دراسة وتحقيق ما فيه من رسائل ، وها نحن أولاء ننشر هاهنا ما فيه من رسائل لابن باجة .

ونقدم بين يدى هذه النشرة ببيان لما بقى لدينا من رسائل لابن باجّة فى هذه المجموعات الأربع .

## مجموعة أوكسفورد

تمتاز هذه المجموعة بأن الذي جمعها كان تلميذاً لابن باجة ، وهو الوزير أبو الحسن على بن عبد العزيز بن الإمام ، الذي قال عنه ابن أبي أصيبعة ( «عيون الأنباء في طبقات الأطباء » ج ٢ ص ٦٣) : «كان هذا أبو الحسن على بن الإمام من غرناطة . وكان كاتباً فاضلاً متميّزاً في العلوم . وصحب أبا بكر بن باجة مدة ، واشتغل عليه . وسافر أبو الحسن على بن الإمام من الغرب ، وتوفى بقوص » . ثم أضيف إلى ما جمعه رسائل أخرى لابن باجة ، وتكون من ذلك هذه المجموعة من الرسائل التي يحتوى عليها مخطوط مكتبة بودلى بأوكسفورد برقم ٢٠٦ بوكوك .

وهذا ثبتُ بما يحتوى عليه هذا المخطوط :

- من قوله على مقالات السماع : من قوله على المقالة الخامسة ؛ من قوله على المقالة الثامنة .
   على المقالة السادسة ؛ من قوله على المقالة السابعة ؛ من قوله على المقالة الثامنة .
   أقوال تقدمت له في معانى السابعة والثامنة [ من « السماع الطبيعي » لأرسطو ] .
- ٣ ومما تقدم له في معانى الثامنة خاصة [من «السماع الطبيعي» لأرسطو].
  - ٤ قوله فى شرح « الآثار العلوية » .
  - من قوله في «الكون والفساد».
  - ٦ -- من قوله على بعض مقالات كتاب « الحيوان » الأخيرة .
    - ۷ من قوله على كتاب « الحيوان» .
      - ^ كلامه في النبات .
    - ٩ من كلامه في ماهيّة الشوق الطبيعي .

۱۰ – کلام بعث به لأبی جعفر یوسف بن حسدای (۱) .

١١ ــ ومن كلامه في إبانة فضل عبد الرحمن بن سيّد المهندس.

١٢ \_ ومن كلامه نظر آخر .

١٣ -- من الأمور التي يمكن بها الوقوف على العقل الفعال .

١٤ ــ من كلامه في البحث عن النفس النزوعية .

١٥ ــ من كلامه في النفس.

١٦ ــ من كلامه في تدبير المتوحد .

١٧ ـــ القول في الصور الروحانية .

١٨ - من قوله في الغاية الانسانية.

١٩ ـــ من قوله في الغرض .

· ٢ - من قوله على الثانية من «السماع» .

٢١ — من الأقاويل المنسوبة إليه .

٢٢ - من قوله في صدر إيساغوجي .

٢٣ ــ من كلامه في لواحق المقولات .

٢٤ - من قوله على كتاب العبارة .

<sup>(</sup>١) هو أبو جعفر يوسف بن أحمد بن حسداى ، من أفاضل الأطباء فى الأندلس ، وممن توفروا على دراسة كتب بقراط وجالينوس . وقد شرع فى شرح بعض كتب بقراط بدعوة من المأمون ك عبد الله محمد بن نور الدولة أبى شجاع الآمرى - فى مدة أيام دولته (وقد قتل المأمون فى عرصان سنة ١٩ ه وصلب بظاهر القاهرة) . وقد سافر يوسف بن أحمد بن حسداى من الأندلس إلى الديار المصرية . وله من الكتب (١) « الشرح المأموني لكتاب الأيمان لا بقراط المعروف بعهده إلى الأطباء » ، صنفه للمأمون أبى عبد الله محمد الآمرى . (ب) « شرح المقالة الأولى من كتاب الفصول لا بقراط » . (ج) تعاليق وجدت بخطه كتبها عند وروده على الاسكندرية من الأندلس . (د) فوائد مستخرجة استخرجها وهذبها من شرح على بن رضوان لكتاب جالينوس إلى اغلوقن : من القول على أول الصناعة الصغيرة لجالينوس . (ه) كتاب « الإجال » في المنطق . (و) « شرح كتاب الإجال » في المنطق . (و) « شرح كتاب الإجال »

٢٥ – كلامه في القياس .

٣٦ — كلامه في البرهان .

٢٧ – وكتب إلى أبي الحسن بن الإمام .

٢٨ — كلامه في اتصال العقل بالإنسان — [ابتداء هذه الرسالة].

٢٩ — قول له يتلو رسالة الوداع .

٣٠ – كلامه في الألحان .

٣١ – كلامه في النيلوفر .

٣٢ – قسم من رسالة الوداع .

وقد ذكر ابن أبى أصيبعة (ج٢ ص ٦٢—٦٢) من هذه الرسائل الأرقام : ١٠ ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ٣٢ ، ٩ ، ٢٨ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٠ ،

وهذا المخطوط — رغم نفاسته — فإنه لم يورد معظم الرسائل كاملة ، بل اكتفى بفصول منها . ولهذا كانت المخطوطات الأخرى أفضل منه فى الرسائل المشتركة بينها .

ولا شك فى أن مخطوط برلين التالى ذكره هو أفضل مخطوطات رسائل . ابن باجة جميعاً : سواء من حيث صحة النص ، ومن حيث تمام الرسائل .

## مخطوط برلين رقم ٥٠٦٠

فى فهرست ألفرت ج ٤ ص ٣٩٦ ـــ ٣٩٩ 5060 == Weidemann 87

المخطوط يقع فى 719 ورقة من حجم الربع ، مسطرته 700 سطراً ومقاسه  $700 \times 700 \times 700$  سم .

وحالته سيئة ، وفيه نُقُرُ من السمك ، والنص مصاب في بعض المواضع .

## ما فيه من الرسائل

## قال . . . في شرح كتاب الساع

ويقع في ٩ مقالات .

يبدأ هكذا : « قال أبو بكر : كل صناعة نظرية فلها على ما عُدِّد في مواضع أُخَر ثلاثة أصناف . . . » .

وينتهى فى ورقة ٧٩ ب هكذا : « . . . وعلى التأليف فهذا هى ، لكن تنفرد بها المهن » .

### قوله في الاسطقسات

ورقة ٧٩ ب ويبدأ هكذا : « أول ما يجب لمن شرع فى النظر فى الاسطقسات أن يفحص هل . . . » .

وینتهی هکذا : ورقهٔ ۸۱ ب : « . . . فیشبه أن تکون الخاصیه فتنعکس علمها » .

### فى المزاج

ورقة ٨٢ ا ويبدأ هكذا : « قال : قصدنا في هذا القول إحصاء أصناف المزاج من جهة ما هو . . . » .

وينتهى ورقة ٨٣ ب هكذا : « والعصب والعروق فهي كلها يابسة » .

## فى المزاج

ورقة ٨٣ ب يبدأ هكذا : « قصدنا في هذا القول : النظر في المزاج وإحصاء أصنافه ، وما يعرض له من جهة ما هو مزاج . . . » .

وينتهى ورقة ٨٤ ب هكذا : « . . . وإذا كان ذلك فبيَّن أن الشناعات اللاحقة لتلك » . وهنا نقص ترك له بياض .

## شرح لأبى بكر . . . فى الفصول

يبدأ ورقة ٨٥ هكذا: «قصدنا في هذا القول شرح ما أثبته أبقراط الطبيب في كتابه المسمى بالفصول. وهذا الكتاب أيضاً وقع إلينا نصه مقروناً به تفسير جالينوس الطبيب له ؛ لكن ليس فيا أثبته كفاية في فهم ما أثبته بقراط ».

ورقة ٩٠ اينتهى هكذا : « . . . ولذلك شاركهم الجهور فيا انقسم لهم من ذلك القول » .

### تعاليق في الأدوية المفردة

ورقة ٩٠ ب ويبدأ : « سُئِل : ما غرض الصناعة الناظرة في الأدوية المفردة ؟ وهل الذي أدرك جالينوس منها هو الغاية بالإضافة إلى الصناعة ، أم هو غاية بالإضافة إليه . . . » .

وتقع فی مقالتین . ولیست کاملة وما بقی ینتهیی هکذا ورقة ۹۷ ب : « . . . أمكن أن یدخل فیما طلبناه شیء لیس منه . ونبتدیء فنقول » .

### المقالة في الحميــا

ورقة ٩٨ ب ، ويبدأ : «يسهل عليك تصور حمى العفونة الدائمة...». وينتهى ١٠١ ب هكذا : « ... الصفراء متوسطة فى الاجتماع ، لأن يبسها سبب للبطء ، وجفوفها سبب للسرعة » .

## كتاب الكون والفساد

ورقة ١٠٢ ب ويبدأ : « قد تبين في السماء والعالم أن أجساماً بسيطة أربعة وأنها متجانسة ومتضادة القوى . . . » .

وينتهى ورقة ١١١ ب هكذا : « ولم تكن النار بسيطة كالهواء » .

ورقة ١٨١ ا وتبدأ هكذا : «قد تبين في السماع الطبيعي بالأقاويل التي تعطى اليقين ... » .

وینتهی فی ورقه ۱۸۱ ب هکذا : « ... کان عند ذلك هو جمیع المتقدمین » .

### فى الوحدة والواحد

هذا العنوان لم يرد في أول الرسالة ، بل في ورقة ١٠٠٢ ا التي تحتوى على عنوانات الرسائل التالية في المخطوط .

ورقة ۱۸۲ ايبدأ هكذا: « يجب أن نفحص عن الواحد وأصنافه ، وعلى كم نحو يقال ، فإن ذلك يدخل الشك فيما تبين فى المعقولات أنها واحدة .. » . وينتهى فى ورقة ۱۸۳ ب هكذا: « وبالجلة فليعد قسما بنفسه من غير تقسيم » .

# فی الفحص عن القوة النزوعیة وکیف تنزع ، وکیف تنزع

ورقة ۱۸۶ ا ويبدأ هكذا : « والنفس النزوعية إما أن تكون جنساً لثلاث قوى وهي النزوعية بالخيال .. » .

وتنتهى ورقة ١٩٠ ا هكذا : « تلك الحال إلاّ وهي متصلة بالمحرك كالقلم » .

### رسالة الوداع

ورقة ١٩٠ ب : « قال في رسالة كتب بهـا إلى بعض إخوانه وهي رسالة الوداع » .

وتبدأ هكذا: «أطال الله بقاءك أيها الوزير الأجل ! إنى لما اعتزمت على الحركة ...» .

وينتهى ٢٠٠ ب هكذا : « . . . وشرف همتك قد كمل ، فلا ينسب هذا إلا إليك ولا يعرف إلا بك كل المعانى » .

## قول لأبى بكر يتلو « رسالة الوداع »

ورقة ٢٠١ ا ويبدأ : « قد لخصنا في رسالة الوداع القول في الحرك الأول في الإنسان » .

وينتهى ورقة ٢٠٢ ب هكذا : « وذلك القول أخلق بذلك . وفيا قلناه كفاية » .

### فى الهيئة

ورقة ٣٠٣ ا ويبدأ : « الهيئة — وهي ُجزء من علوم التعاليم — من الأمور ... » .

وينتهى ٢٠٤ ب هكذا : « ولذلك تكون الدوائر التي تكون عليها الشمس ... في رأس » .

### فی فنون شتی

ورقة ٢٠٤ ب ويبدأ : « من كلام أبى بكر رحمه الله عن الفرق بين العدم أو الضد بأن تجد . . . » .

وينتهى ورقة ٢١٥ ب هكذا : « ... في البراهين التي تنتج المتأخرة عن الموضوع » .

مقالة الاسكندر في الرد على من يقول إن الإيصار يكون بالشعاعات الخارجة من البصر

ورقة ٢١٦ ا وتبدأ هكذا : « قال : إن كان الإبصار إنما يكون بانبثاث الشعاعات وخروجها . . . » .

وتنتهى ورقة ٢١٧ ب هكذا : « ولا حركة الصورة إلى البصر ولابها جيمًا » .

## مقالة الاسكندر في اللون وأي شيء هو على رأي أرسطو

ورقة ٢١٨ ا ويبدأ هكذا : « قال الاسكندر : إن أرسطاطاليس حد اللون حداً قائماً فقال : إن اللون هو أفق البصر المحدود . . . » .

وينتهى ورقة ٢١٩ ا هكذا : « إن اللون هو أفق المستشف المحدود تلخيصاً مختصراً مستقصى شافياً مقنعاً » .

وأوراق المخطوط تسير هكذا : ١ — ٤٢ ، ٦٦ — ٦٩ ، ٣٠ — ٦٥ ، ٢٠ حتى النهاية .

والخط مغربی ، كبير نوعاً ، مستوٍ ، وحسن وواضح ، وليس فيه شكل ، وأحياناً كثيرة بدون نقط .

وقد نسخه عبد الله بن محمد بن يحيى بن أصبغ الأنصارى فى شهر المحرم من سنة ٦٧٠ه [ = ١٢٧١م ] .

وقيل إن هذا المخطوط فقد من برلين أثناء الحرب العالمية الثانية ؛ لكن توجد له على كل حال مصورات عند بعض الباحثين ، ومنهم أسين بلاثيوس كما أشار هو في مقدمات نشراته لبعض هذه الرسائل .

## مخطوط الاسكوريال برقم ٦١٢

ورد فيه لابن باجة الرسائل التالية :

- تعاليق على كتاب أبي نصر في المدخل والفصول من إيساغوجي .

- -- تعاليق على كتاب بارارمنياس للفارايي(١) .
  - کلام علی أول البرهان .
    - كتاب البرهان.
  - تعاليق على كتاب المقولات لأبي نصر .

ولم يذكر ابن أبي أصيبعة ( « عيون الأنباء في طبقات الأطباء » ج ٢ ص ٦٣ - ٦٤ ) من هذه الرسائل غير رقم ٣ هكذا : « قول ذكر فيه التشوق الطبيعي وماهيته ، وابتدأ أن يعطى أسباب البرهان وحقيقته » — والعبارة غامضة جداً : فلسنا ندري هل يذكر فيها كتابين ، أو كتاباً واحداً ؟ ولسنا ندرى أيضاً هل هو المذكور هنا في رقم ٣ من مخطوط الاسكوريال .

## مخطوط طشقند رقم ۲۳۸۰

أما مخطوط طشقند فقد حوى من رسائل ان باحة:

- رسالة لأبي بكر محمد بن يحيى [ = ابن باجة ] في المتحرك . وتقع من ص ٣١٥ ب إلى ٣١٦ ا .
  - <فى الوحدة والواحد > من ص ۳۱۲ ا ، ۳۱۷ .
    - ولم يرد لها عنوان ، بل أدمجت في الرسالة السابقة .
  - مقالة لأبي بكر محمد بن يحيي في الفحص عن القوة النزوعية .
    - وتقع من ص ٣٤٣ ب -- ١٣٤٥ .
- تتمة المقالة السابقة ، وتبدأ هكذا : « ومن قوله يرحمه الله -- في القوة النزوعية » .

<sup>(</sup>١) كناب شرح الفارابي على بأرارمنياس نشره و.كوتش و س. مرو في بيروت سنة ١٩٦٠

Commentary in Aristotle's Peri Hermeneias (De Interpretatione). Edited with an introduction by W. Kutsch and S. Marrow. (Rech. Instit. Lettres Orientales à Beyrouth, XIII). Beyrouth, 1960.

وهذه التتمة تقع من ص ٣٤٥ ب – ١٣٤٧ . وبعد استعراض مشتملات هذه المجموعات الأربع ، نذكر الآن ما تم نشره منها .

## نشرات ابن باجة

#### (١) رسالة في النبات

نشرها آسین بلاثیوس فی Al-Andalus المجلد الخامس سنة ١٩٤٠ ص ٢٥٥ ـــ ٢٩٩ :

القدمة من ص ٢٥٥ إلى ٢٦٥

النص العربي من ص ٢٦٦ - ٢٧٨

الترجمة الاسبانية للنص العربي ٢٧٩ – ٢٩٩

وقد نشر النص على أساس مخطوط برلين رقم ٥٠٦٠ ومخطوط اكسفورد رقم ٢٠٦ وكوك

(٢) رسالة اتصال العقل بالإنسان

نشرها (۱) أسين بلاثيوس في Al-Andalus المجلد السابع سنة ١٩٤٢ من ص ١ — ٤٧ :

المقدمة : من ١ - ٨

النص العربي من ٩ – ٢٣

الترجمة الإسبانية للنص العربي ٢٤ -- ٤٧

والنص العربي يوجد كاملا في مخطوط برلين رقم ٥٠٦٠ من ورقة ١٧٩ ب - ١٨٥ ا

<sup>(</sup>١) وعن هذه النشرة طبعها الدكتور أحمد فؤاد الأهواني ضمن مجموعة عنوانها « تلخيص كتاب النفس لابن رشد » القاهرة سنة ١٩٥٠

أما مخطوط اكسفورد ، برقم ٢٠٦ پوكوك فلا يحتوى (ورقة ٢١٥ ب — المعالية الرسالة .

#### (٣) رسالة الوداع

نشرها أسين بلاثيوس في Al-Andalus المجلد الثامن سنة ١٩٤٣ من ص ١٠ - ٨٧ :

المقدمة من ١ -- ١٤

النص العربي من ١٥ – ٤٠

الترجمة الاسبانية للنص العربي ٤١ -- ٨٧

والنص العربی یوجد کامــلا فی مخطوط برلین رقم ٥٠٦٠ من ورقة ۱۹۷ ب — ۲۰۹ ب

أما في مخطوط اكسفورد برقم ٢٠٦ پوكوك فتنقصه الأوراق السبع الأولى من الرسالة ، وباقيها يوجد في ورقة ٢١٧ ا — ٢٣٢ ب . ولهذا اعتمد أسبن على مخطوط برلين .

### (٤) تدبير المتوحد

نشره أسين بلاثيوس في مدريد — غراطة سنة ١٩٤٦ ضمن مطبوعات Consejo superior de investigaciones científicas, Instituto «Miguel Asín».

El Régimen del Solitario, Por Avembuce, Edi- تحت عنوان ción y traducción de † Don Miguel Asín Palacios.

> وقدم له بمقدمة فی ۹ – ۱۸ ، وتلخیص ۱۹ – ۳۱ . وترجم النص إلى الاسبانية من ۳۳ إلى ۱۲۵

ونشر النص العربى تحت عنوان : « تدبير المتوحد لأبى بكر محمد بن يحيى ابن الصائغ بن باجة .

ويقع من ص ٣ إلى ٨٦ على الحين بترقيم خاص بالنص العربي .

### (٥) كتاب النفس

نشره الدكتور محمد صغير حسن المعصومی ضمن « مطبوعات المجمع العلمی العربی بدمشق » ، دمشق سنة ۱۳۷۹ هـ / ۱۹۹۰ م .

وقدم للنشرة بمقدمة من ٣ -- ١٨

ونشر النص من ١٩ إلى ١٤٩ وعلق عليه بتعليقات .

ونشرته على أساس مخطوط أكسفورد رقم ٢٠٦ پوكوك 206 Pocock 206 وعنوان هذه المجموعة المخطوطة هو: « مجموعة من كلام الشيخ الإمام العالم الكامل الفاضل الوزير أبى بكر محمد بن باجة الأندلسي رضي الله عنه » وعدد أوراقها المكتوبة ٢٠٢ ، وكل صفحة مقاس ٣٣ برج بوصة ، وتحتوى على ٢٧ وأحيانًا ٣٢ سطرًا .

وكاتب النسخة هو الأديب القاضى الحسن بن محمد بن محمد بن محمد بن النسخة النضر ، انتسخها بقوص فى شهر ربيع الآخر سنة ٥٤٧ ه ، وقابلها بالنسخة الأصلية لابن الامام الذى قرأ نسخته على المصنف ، وتمت قراءته فى الخامس عشر من رمضان المبارك سنة ٥٣٠ ه ، أى قبل موت ابن باجة بثلاث سنين .

ويقع كتاب النفس فى هذة المجموعة فى ٢٦ ورقة من ورقة ١٣٨ ب إلى ١٦٥ ا

### (٦) في الغاية الإنسانية

وفى عام ١٩٦٨ نشر الدكتور ماجد فخرى مجموعة من رسائل ابن باجة تحت عنوان عام هو: « رسائــل ابن باجة الإلهية » ( دار النهار للنشر ، بيروت - لبنان ، سنة ١٩٦٨ في ١٩٩ ص ) .

وفى هذه المجموعة أعاد نشر:

- تدبير المتوحد .
- رسالة الوداع .
- ب اتصال العقل بالإنسان .

مع مزيد من التصحيحات في النص وبالاستناد إلى النشرات السابقة . ونشر الأول مرة عن مخطوط بودلى في أوكسفورد (رقم ٢٠٦ پوكوك) الرسائل التالية :

- في الغاية الإنسانية (ص ٩٩ ١٠٤).
  - 🧢 🗕 قول له يتلو رسالة الوداع .
- . . في الأمور التي يمكن بها الوقوف على العقل الفعال .

(v) قول له يتاو رسالة الوداع

في النشرة السابقة ص ١٤٧ - ١٥٢

(٨) في الأمور التي يمكن بها الوقوف على العقل الفعال

في النشرة السابقة ص ١٠٧ – ١٠٩ ُ

### الرسائل التي ننشرها :

والرسائل التي ننشرها هي كل ما ورد في مخطوط طشقند رقم ٢٣٨٥ ومن بينها اثنتان توجدان أيضاً في مخطوط برلين رقم ٥٠٦٠ وها :

« فى الوحدة والواحد» ( ورقة ١٨٢ ا – ١٨٣ ب فى مخطوط برلين ) .
 « فى الفحص عن القوة النزوعية » ( ورقة ١٨٤ ا – ١٩٠ ا فى مخطوط برلين ) .

وأما الثالثة فينفرد بها مخطوط طشقند وهي رسالة في «المتحرك».

ولم يرد فى الثبت الذى أورده ابن أبى أصيبعة («عيون الأنباء» - ٢ ص ٦٣ - ٦٤) من أسماء هذه الرسائل غير اسم الرسالة الثانية تحت عنوان: «كلامه «قول على القوة البروعية». ثم إنه أورد اسم رسالة أخرى بعنوان: «كلامه فى الفحص عن النفس البروعية وكيف هى ، ولم تنزع ، وبماذا تنزع» ، وهو عنوان مشابه لعنوان رسالتنا هذه ، ولكننا لا نستطيع أن نقرر هل ها عنوانان لنفس الرسالة ، أو لرسالتين مختلفتين .

أما رسالة «فى الوحدة والواحد» فيشهد على صحة نسبتها إلى ابن باجة : أولا : أنها نسبت إليه فى مخطوط برلين إلى جانب مخطوط طشقند ، وها مخطوطان مستقلان .

ثانياً: أن لابن باجة كلاماً في الوحدة والواحد في مستهل رسالته « في اتصال العقل بالإنسان » (ص ١٥٥ – ١٥٧ من نشرة ماجد فخرى ، بيروت سنة ١٩٦٨) يدل على اهتمام ابن باجة بهذه المسألة . وعلى الرغم من أنه لم يشر في رسالة « اتصال العقل بالإنسان » إلى رسالة « الوحدة والواحد » على عادته في الإشارة إلى رسائله ، فإن هذا مرجعه فيا نرجيح إلى أن رسالة « الوحدة والواحد » لاحقة في التأليف على رسالة « في اتصال العقل بالإنسان » على أن التشابه ظاهر جداً بين كلامه في رسالة « اتصال العقل بالإنسان » عن الوحدة ، وبين بحثه في رسالتنا هذه . وفي هذه الأخيرة يعتمد — كعادته من كتاب « ما بعد الطبيعة » ( الفصل السادس ) ؛ والثاني ، أعنى الفارابي ، من كتاب « ما بعد الطبيعة » ( الفصل السادس ) ؛ والثاني ، أعنى الفارابي ، في رسالة له بعنوان : «كتاب الواحد والوحدة » ، ذكرها ابن أبي أصيبعة في رسالة له بعنوان : «كتاب الواحد والوحدة » ، ذكرها ابن أبي أصيبعة ( ج م ص ۱۳۹ القاهرة سنة ۱۸۸۲ ) ، ومنها نسخة في أياصوفيا باستنبول برقي ۱۳۹ مه ۱۳۹ القاهرة سنة ۱۸۸۲ ) ، ومنها نسخة في أياصوفيا باستنبول برقي ۱۳۹۶ مه ۱۸۵۶ القاهرة سنة ۱۸۸۲ ) ، ومنها نسخة في أياصوفيا باستنبول برقي ۱۳۹۶ مه ۱۸۵۶ القاهرة سنة ۱۸۸۲ ) ، ومنها نسخة في أياصوفيا باستنبول

ورسالته «فى المتحرك» يشهد على صحتها أنها تشير دائماً إلى رسائل لابن باجة على أنها لنفس مؤلف رسالة فى المتحرك. فقد ورد فيها: «وقد بينا ذلك كله فى «سيرة المتوحد» »؛ «وقد بينا فى «سيرة المتوحد» ...»؛ «وقد تبين من تلك الاقاويل فى «رسالة الوداع» تناسب الحركات ...»؛ «وهذه أصناف قد لخصنا القول فيها فى «سيرة المتوحد» وتبيّن هناك...» الخوكل هذا يقطع بأن مؤلف رسالة «فى المتحرك» هو بعينه مؤلف رسائل: «سيرة المتوحد» ، و «رسالة الوداع» ، أى ابن باجة .

وهكذا يثبت قطعاً صحة نسبة هذه الرسائل الثلاث — التي ننشرها هنا — إلى ابن باجّة .

قال أبو بكر محمد بن يحيى :

قد تبين في «الساع الطبيعي » بالأقاويل التي تعطى اليقين أن كل حركة تكون عن أكثر من محرك (1) — وهي التي لا يتحرك فيها المتحرك بنفسه ، بل بغيره — فإنها منسوبة إلى المحرك الأول خاصة دون سائر المحركين . وذلك أيضاً بَيْنُ قريب بنفسه . وهذه القضية الكلية الصادقة يعترف بها الجمهور عند أخذها في موادها ، فلذلك يقولون: قتل الرشيد (٢) جعفراً ، كما يقولون: قتل المنصور أبا مسلم — وإن كان القاتل الأقرب لجعفر « مسروراً » أو من ائتمر له ، وقاتل أبي مسلم المنصور بيده ، ولا ينظرون إلى المحرك الأقرب، ولا يخلون به في ذم أو حمد ، اللهم إلا فيا كان للأقرب فيه موقع من الاختيار، فلذلك هو في بعض الأمور يجرى مجرى الأول ؛ فإن الأول إنما يعتقد فيه أنه بهذه الصفة . فإنه قد تبين من الثامنة من « الساع » أن المحرك الأول على التحقيق هو محرك الحركة السرمدية ، لكنه بالإضافة إلى حركة حركة من الكائنة الفاسدة بالعرض ، لا بالذات . ولذلك يقال اللوم والحمد على ما حرك بالكرض . ولذلك كان في الشريعة عقاب قاتل الخطأ غير عقاب قاتل العمد . وأما الآلات فليس لها في وجود تلك الحركة حمد أو ذم ، اللهم إلا في بعض أحوالها . وسواء كانت المحركات المتوسطات أحساماً غير متنفسة أو أحساماً غير متنفسة أو أحساماً غير متنفسة أو أحساماً غير متنفسة أو أحساماً عبض أحوالها . وسواء كانت المحركات المتوسطات أحساماً غير متنفسة أو أحساماً عبر متنفسة أو أحساماً غير متنفسة أو أحساماً عبض أحوالها . وسواء كانت المحركات المتوسطات أحساماً غير متنفسة أو أحساماً غير متنفسة أو أحساماً عبر متنفسة أو أم أسلام المنا المتوسطات أحساماً عبر متنفسة أو أحساماً عبر متنفسة أله في وجود تلك المتورك المتورك

(١) ط: تحرك.

<sup>(ُ</sup>٧) الرشيد : هارون الرشيد . جعفر : جعفر البرمكي . المنصور : أبو جعفر المنصور الخليفة العباسي الثانى . أبا مسلم : أبو مسلم الخراسانى الذى قام بالدعوة للعباسيين . ومسرق : حاجب الرشيد .

متنفسة . ناطقة كانت ، أو غير ناطقة . وإن مَن ذَمَّ أو تحمِد الحجرك القريب فهو كما يذكر أفلاطون فى الكلب أنه يعض الحجر الذى يُرْمى به ويترك الأمر؛ اللهم إلا إن كانت الآلة المتنفسة بحيث يمكن أن يعتقد فيها أنها أول محرك . وهذا كله بين بنفسه ويقينى معروف موثوق به .

وظاهر أيضاً مما تبين هناك وتبين في كتاب « الحيوان » وكتاب « النفس » و حما> كتبناه نحن في « رسالة الوداع (١) » وفي أقاويل لنا غيرها أن الحرك الأول في الحيوان هو النفس. وهذا أيضاً إذا تأمله الناظر أدنى تأمل وضح له وتيقنه.

وقد تلخص في الأقاويل التي كتبت «في النفس» أن المحرك الأول للحيوان هو النفس النزوعية . وها صنفان متقابلان لهما فعلان متقابلان : أحدها لا اسم لجنسه ، فلنسميه على الاطلاق : المحبة ، ومنها يكون الطلب والامساك . وفي هذا الجنس تدخل [٣١٦] الشهوة الغذائية والغضب وسائر الأصناف الأخر . والصنف الثاني : الكراهة ، وبها يكون الهرب أو الترك ، وفيها يدخل الخوف والسأم والملال وما جانسه . وتبين هناك بالأقاويل اليقينية أن سبب الخوف والسأم والملال وما جانسه . وتبين هناك أصنافها . وهذه كلها توجد للانسان هذه هي النفس الخيالية . وقد لخص هناك أصنافها . وهذه كلها توجد للانسان إذا كان حيواناً . ويختص الانسان بالحركة الاختيارية ، وهي التي تكون عن النطق وبها ينسب إلى الإنسان الخطأ والصواب ، وبها يحوز الصناعة .

وهذه أصناف قد لخصنا القول فيها في «سيرة المتوحد» وتبين هناك أن الحركة الإنسانية الخاصة بالانسان هي التي تكون عن الأمور التي توجها الروية الصادقة ، وتبين (٢) هناك أن الروية إنما تكون ضرورة نحو أمر ما ، وأنها نحو غاية ما ، وهي الخير بالاطلاق ، فإن هذا الخير هو معشوق بالطبع محبوب

<sup>(</sup>١) « رسالة الوداع » في ٥ رسائل ابن باجة الفلسفية ص ١١٥ بيروت سنة ١٩٦٨

<sup>(</sup>٢) ط: بين .

للكل. فالحيوان البهيمي إذاً لم يعط النطق ، وهو الذي يعرف الخير بالإطلاق ، جعل له معرفة الخير مقترنة بالمواد ، وذلك بالحس وبالتوهم . فأما الانسان فإنه يعرف الخير من مؤلفه ويعلمه مجرداً . ولذلك متى اشتهى الانسان شيئاً أو كرهه ، ثم علم بوجه ما أن ذلك الشيء خير ، ترك ما اشتهى وطلب ما كره في أكثر الأمر . فإن لم يفعل ذلك كان ذلك من فعله سفهاً وتعباً وضلالاً وما شاكل هذه الأصناف ، إذ لهذا الصنف اسم يعمها ، وكان فعله ذلك حيوانياً لا إنسانياً . وقد بينا ذلك كله في «سيرة المتوحد(۱)» .

فالحرك الأول على الإطلاق فى الإنسان هو النفس وأجزاؤها. وأما الجسد فهو مجموع الآلات ؛ وإن مجموع الآلة الطبيعية هو البدن . ولذلك الحيوان قد يموت ولم يعدم من جسده عضواً ، كما قد يغيب البخار ولا يعدم من آلاته آلة . غير أن الفعل لا يتم لها إذ الحرك الأول قد عدم .

وقد بينا في «سيرة المتوحد» أن الإنسان يقال أولا في المعرفة بالجنس: المجسد، ولذلك يسمى الميت حيواناً باسم الجنس المجسد، ونظن ذلك على طريق التواطؤ. ولهذا السبب تكرم جثث الموتى. ويقال ثانياً على النفس. ولهذا يقول سقراط قبل حوفاته > لمن حضره: فتكفلوا بي، أو يظن على خلاف الكفالة التي تكفلت في الحكام، إلى سائر ما قاله في هذا الفصل. فإن سقراط يقول: إن الذي في موضعه عا قليل ليس بسقراط لكنه جثته، وأما سقراط فإنه ذهب مبادراً مسرعاً.

وقد تبين من تلك الأقاويل في رسالة «الوداع (٢)» تناسب المحركات التي

<sup>(</sup>۱) الموضوع كله تناوله ابن باجة فى « تدبير المتوحد » دون إمكان تحديد مواضع يعينها فيه تناظر ما يقوله هنا . والأقرب إليها هو الفصل الثانى ص ٤٥ -- ٤٨ فى نشرة ماجد فخرى : «رسائل ابن باجة الإلهية» ، بيروت ١٩٦٨

<sup>(</sup>٢) راجع « رسائل ابن باجة الإلهية » ص ١٢٤ — ١٢٨

فى الإنسان . وإذ ذلك كذلك فظاهر أن الخير موجود بنفسه غير مائت ولا بال ، وأنه معشوق فى الطبيعة ، وأن الحركة عنه وإليه هى أفضل الأمور الموجودة الموسان من جهة ما هو ذو جسد ، وأن حصوله أفضل الامور الموجودة للانسان بالإطلاق ، وأنه سواء عنه وجوده له — كان ذا بدن ، أو غير ذى بدن ، بل الأفضل له أن يكون غير ذى بدن ، اللهم إلا من جهة ما محرك : فإنه لا يمكن أن يحرك أو يكون (١) ذا بدن . فإن البدن إنما كان له ليحصل فإنه لا يمكن أن يحرك أو يكون (١) ذا بدن . فهو له كالسفينة التي بها يتحرك له هذا الخير . فهو آلته التي بها يتحرك . فهو له كالسفينة التي بها يتحرك الملاحون . فإذا حصل ، كان عند ذلك البدن آلة بها يحرك غيره ، ولم يكن له فى وجوده الأخص أثر ، اللهم إلا فى وجوده محركا ، فإن كونه غاية وفاعلاً غير وجوده غاية . ولذلك متى ترك البدن كان غاية فقط . فإذا حصل من إنسان آخر فى هذه الرتبة ، كان عند ذلك هو جميع للتقدمين .

<sup>(</sup>١) أي: إلا إذا كان ذا مدن.

### <فى الوحدة والواحد >

يجب أن يُفحص عن الواحد وأصنافه ، وعلى كم نحو يقال . فإن ذلك يدخل الشك فيا تبين في المعقولات أنها واحدة . وإن أرسطو والفارابي قبل (1) وأخذ يبين ذلك ، وبالجلة في الأجناس والأبواع ، فائدة القول في هذا النحو . فإن محمول القضية قد ظهر إذا (٢) الارتياب الموجود في النفس ، فهو النفس مما يكون (٦) بذلك في هذا النحو يكون (٦) . وكذلك يجب أن يتحرر في العلم الطبيعي عندما نبرهن فيه على الأنواع التي لها شخص واحد : إما الذي الشمس والقمر ، وإما يكون (٣) كالأرض : فإن الأرض إنما يوجد لها شخص واحد كلى ، وهي تعتبر (١) بأجزائها ، وكذلك الهواء ؛ والأرض في ذلك أشد تغليطاً ، فإن البيان على الكلى ، لا على الشخصي ، حتى لو كان للشمس مثلا أشخاص كثيرة لكانت تتحرك على خارج المركز ، فعند ذلك تكون المقدمات ذاتية . وإن أخذت على أنها ذلك الشخص لم تكن المقدمة ذاتية على هذا النحو ، وكانت علمية بالعَرَض . وعند ذلك يمكن أن تكون — بهذا — المقدمات ذاتية . وإن أخذت على أنها ذلك الشخص لم تكن المقدمة حسواء المقدمات أولى أو نتائع — باقية في الحدود بالذات .

<sup>\*</sup> لم يرد لهذه الرسالة عنوات فى مخطوطة طشقند هذه رقم ٢٣٨٥ ، بل تتابع الكلام دون تميز هكذا: « جميع المتقدمين يجب أن يفحص عن الواحد . . . » فاختلط النص بنص الرسالة السابقة التي مى « فى المتحرك » .

<sup>(</sup>١) ط: ممل واحد نعسه ذلك وبالجلة .

<sup>(</sup>٢) بياض في المخطوط .

<sup>(</sup>٣) ط: مكورى (!)

<sup>(</sup>٤) ط: يعان .

فحص : العدد هو المجتمع من الواحد ومن الكثير . وأعنى بقولى : « المجتمع » : المتقدم ، كما يقال : الحيوان يجتمع من المتغذى والحساس . وليس في العدد معنى غير هذين . ونجد الأعداد إذا [٣١٦ ب] تكثرت وجد بذلك أمور كثيرة مختلفة : فأولها الزوج والفرد ، والجذر والمربع والمكعب ، وبالجلة فالمجتمع والمسطح والأول والمركب والمباين والمشارك والتام والناقص والزائد والمتحاب وسائر ما يلزم هذه . فقد يجب أن ننظر كيف لحقت هذه اللواحق المختلفة أجناسها لما تركب من معنيين . والواحد قد يكون شخصاً مشاراً إليه كزيد وعمرو وهذا البياض وتلك الاستدارة ؛ وقد يكون صوراً روحانية كالاسكندر وُتبع ؛ وقد يكون أنواعاً . وبالجلة فأمور معقولة كالخمسة والستة والإنسان والفرس وبذلك نقول إن القطوع ثلاثة ، وإن ذوات الأصلاع الأربعة خمسة أنواع . والواحد الموضوع للعدد الذي يجرى منه مجرى الهيولي فليس بواحد في هذه ضرورة ، بل هو معنى الوحدة في موضوع ، سواء كان هيولانيـاً أو روحانيًا أو معقولاً ، لأن الوحدة هنا تقال في موضوع ، اللهم إلا فيما وجوده أنه واحد . فإن برهن أن شيئاً بهذه الصفة دل فيه الوحدة على ما يدل الواحد . وظاهر أن ما هذه سبيله فليس موضوعاً لعدد ، إذ لا يستكثر . فإن التكثر إنما لحق الواحد من أجل الهيولي . فالواحد الموضوع للعدد فيه ضرورة أمرِ يجرى مجرى الهيولي . وإذا كان الواحد يلحق المعقولات فالمعقول يجرى مجرَى الهيولى .

وظاهر هنا أن الواحد يقال باشتراك — على المعقولات وعلى الموجودات الهيولانية . وقد تلخص في غير هذا الموضع أن الواحد يقال على المعقول بتقديم، وعلى الهيولى بتأخير ، لكن ليس في الزمان . ويتبين هنا مما قلناه إذا نظر فيه أيسر نظر أن العدد يقال على الهيولانية بنحوى التقدم ، وعلى المعقولات بالتأخر وعلى طريق التشبيه . فلينظر في اللاحق للمعقولات . فالواحد المعقول هو متقدم

من معقولين: أحدها يجرى مجرى الهيولى ، والآخر يجرى مجرى الصورة . وهذا غير نوع مما يوجد في العقل ، فإن العقل قد يكون موضوعاً ، فإن المحمول صورة الموضوع . الموضوع والمحمول هذه حال أحدها من الآخر ؛ فإن المحمول صورة الموضوع . وقد يكون ذلك المحمول موضوعاً كالحد الأوسط في الشكل الأول . فما أحسن ما شبهه أرسطو بالخط المستقيم المنطوى بعضه على بعض ! وإلى هذا المعنى أشار أفلاطون عند محاكاته إياه بالدوائر اللولبية .

وإن نحن فرضنا أن ذلك يعرض في كل معقول لزم من ذلك ما لا نهاية معاً في الوجود ، وذلك محالٌ لا مزيد فيه . فإذا انتهى ضرورة إلى عقل لا يمكن أن يوضع فيقبل منه شيء ، بل إن عقل فذاته ، حتى يكون معنى عقل ومعقول فيه واحداً . فهذا هو الذي يلزمه القول إن هناك شيئاً أو عقلا وهو بهذه الصفة . وهذا القول رسم ، فإنه لا يتقدم ذلك المعنى بأنه لا يعقل منه غيره ، بل هذه كلها بسبب يلحقه وإعدام لسبب . والذي يظهر من القول أنه أخص به فهو الحد الذي يجرى مجرى نتيجة برهان ، وهو المقام مقام الجنس ، وهو المدلول عليه بقولنا : عقل . لكن هذا ليس بجنس ، بل هو إسم مشكك فإنه أخص من قولنا : شيء ، إذ « الشيء » يدل على الهيولاني ، و « عقل » يدل على ما ليس بذي هيولي . فإذا بدل من هذا الموجود على جهته يمكن أن يتصور بها بنحو أخص .

فأما أى عقل هذا العقل ، وكيف لنا ح أن > نتصوره التصور الأتم بحسب طباع الإنسان ، وهل تصوره الأكمل هو بحسب طباعنا أو بحسب طبيعته . فإن كان بحسب طبيعته فهو تصور نام من حيث هو موجود . وإن كان بحسب طباعنا كان التصور في نفسه أتم ، إذ لا يمكن أن يكون أنقص فإنه ليس بذى هيولى : كالزمان والحركة والمكان وسائر الموجودات الناقصة . فأما هل تصور الموجودات الناقصة الوجود بحسب طباعنا أو محسب طباعها ،

ففيه موضع فحص وعويصه . فأما الكاملة فقد لخص القول فيها أرسطو في « ما بعد الطبيعة » ، وذكر ذلك مرسلا في المقالة الأولى من كتابه « في الفلسفة الأولى » . وقد ذكره أبو نصر (١) وغيره وأرشد إليه . وهذا القول جرت العادة أن يقال في التصورات الناقصة ، إما لأنها ناقصة كذلك بطباعها ، أو لأنها كذلك من أجل طباعنا . فنقول إن المعقولات الأولى التي تفيدنا إياها الطبيعة من غير سعى لنا في ذلك نعتمده ولا تفكير فهي المبادى، الأول فى الفكرة والروية ، وبهما يسمى الجسم الموجودة فيه هذه « إنسانًا » مطلقًا بتواطؤ ، فهي المقولات . فإن أي حيوان لم توجد فيه هذه إما اتفاقية بالقوة وهو كذلك بالطبع كالجنين ساعة يولد ، أو بالعرض كما حد أصناف المعنوى ، فإن ذينك ليس واحد منها إنسانًا بالإطلاق ؛ فأن سمى « إنسانًا » فعلى الجهة التي يسمى الجنين عند كال الخلقة في الرحم إنسانًا ، وإنما هو إنسان متكون ، والآخر إنسان خارج عن الطبع . وتلخيص الجهة التي (٢٠) يقال عليها تساؤلا وللانسان الطبيعي إنسان فيما تحن بسبيله فضل ، إذ ذلك غير عسير على من شاءه . [١٣١٧] فالمقولات هي تصورات لأمور موجودة في أجسام محسوسة . فكل واحدة منها صورة مجردة عن الهيولي ، لكن لا تفيدها الطبيعة إلا مقترنة بموضوعها بها غير مجردة عنها وغير متصورة مكتفية بأنفسها ، كما نجد ذلك عند الصبى أول ما يعبر عما في نفسه فيسأل ويجيب. فإنه إذا سئل عن محسوس واحد بعینه کم هو ، وأین هو ، وکیف هو ، ومتی کان – أجاب عن كل سؤال بواحدة من أنواع المقولات الخاصة بذلك السؤال أو أجناسها المتوسطة أو أي (٢) شيء منها . ثم بعد هذا الحال تصير له حال أخرى ، وهي التي

<sup>(</sup>١) = الفارابي .

<sup>(</sup>٢) ط: الذي .

<sup>(</sup>٣) ط: أو أشيء منها .

تسمى الروية : تركب وتفصل وتفتش ؛ وبالجلة فهو فى الحالة الأولى الطبيعية إنما يسلك العقل عنده على خط مستقيم غير منقسم ، وكذلك ما لم تحصل له الروية النظرية أو من العملية الجزء الذى يشارك فيها النظرية . فإذا حدث له شىء من النظرية فقد قسم الخط بنصفين ، وثنى أحد النصفين على الآخر وعرج العقل فى سلوكه على دائرة إلى سلوكه على خط لولبى ؛ وهو عند ذلك يجعل العقل شيئًا ما موجوداً ، أو يقيمه مقام الموجودات الهيولانية ويكون العقل فى حال وضعه مؤلفًا من شيئين : المحمول ، وبه يصير معقولا ، وفى الحال التى بها صار موضوعاً . فإن الموضوع إن كان هو والمحمول واحداً من جميع الجهات لم يك ذلك محمولا وهذا موضوعاً ، ولا كان المؤلف منها قضية . فإذلك لا يصدق ولا يكذب . وإعما يكونان اسمين مترادفين . وقد تلخص ذلك فى كتاب «الحروف (١)» .

المعقول يوجد موضوعاً بوجوه: أحدها غير ما يحمل عليه حده أو أجزاء حده التامة ، مشل قولنا: الكرسى جسم من خشب صنع ليجلس عليه ؛ وقولنا: الكرسى جسم ؛ والثانى عندما تحمل عليه الأعراض ، كقولنا: الكرسى طويل أو عريض ؛ وعندما تحمل عليه الأحوال المنطقية كقولنا: الكرسى جنس متوسط ؛ أو عند ما نفحص عنه كيف وجوده المعقول ، لا كيف وجوده الهيولانى وهو وجوده فى كيف وجوده الهيولانى وهو وجوده فى أشخاصه ، يقف بنا على ما هو العقل بالفعل ، لأبه لا فرق عند ذلك بين وجود الكرسى وبين وجود الإنسان من حيث ها معقولان . وهناك وجوه أخر تعديدها فيا نحن بسبيله فضل لا يحتاج إليه . فلنقتصر من أصناف الحل أخر تعديدها فيا نحن بسبيله فضل لا يحتاج إليه . فلنقتصر من أصناف الحل أفلاطون بالسلوك على الدوائر اللولبية ، وأرسطو بانثناء الخط المستقيم .

<sup>(</sup>۱) «كتاب الحروف » = « ما بعد الطبيعة » .

وجميع أنواع الحمل إذا أحصيت الإحصاء اللائق بهذا الفحص كانت إما عمل موجود في مشار إليه على موجود مشار إليه كيف كان ، أو يستند إلى مشار إليه . وأقسامه :

- ا حمل الجنس والفصل على النوع .
  - ب حمل الحد على النوع .
  - ح حمل العرض على النوع .
- د الحمل من طريق ما هو على الشخص .

ه – الحمل من طريق ما هو على الشخص أو حل ما ليس مشاراً إليه على ما ليس بمشار إليه ولا من جهة أنه في مشار إليه ، بل من جهة ما تتنزل المعقولات بمنزلة الموجودات ، فيكون المعقول يجرى مجرى الشخص ؛ وذلك حمل الأحوال المنطقية على المعقولات الأول ، كقولنا : الحيوان : جنس ، والناطق : فصل . وهذا يدخل في حمل العرض على الشخص ، فليعد في القسم الخامس . والثاني حمل ما يجرى في هذه من طريق أنها موجودات تتنزل منزلة الأشخاص . والدلالة على المعقولات من هذه الجهة غير معروف في لسان العرب ، وأخر بأن يكون كذلك في سائر الألسنة ، وهو في طلبنا هذا المعنى الكلى الذي يحمله على كثيرين ، وهو ما يدل عليه بلفظ : إنسان ، المعنى الكلى الذي يحمله على كثيرين ، وهو ما يدل عليه بلفظ : إنسان ، أو فرس ما هو وما قوامه . فهو من جهة يعد في القسم الثاني ، ومن جهة أخرى يليق أن يعد في الرابع ؛ إلا أنه بالقسم الثاني أحرى وأليق . وبالجلة فليعد قسماً بنفسه من غير تقسيم .

## مقالة لأبى بكر محمد بن يحيى في الفحص عن القوة النزوعية

ومن كلام أبى بكر مجمد بن يحيى — رحمه الله — في الفحص عن القوة النزوعية ، وكيف هي ، وليمَ تنزع ، وبماذا تنزع :

والنفس النزوعية إما أن تكون جنساً لثلاث قوى : وهى النزوعية بالخيال ، وبها تكون النزبية للأولاد والتحرك إلى أشخاص المساكن والإلف والعشق وما يجرى مجراه ؛ والنزوعية بالنفس المتوسطة ، وبها الغذاء والدثار ، وجميع الصنائع داخلة فى هذه . وهانان مشتركتان للحيوان . < و > منها النزوعية التى تشعر بالنطق ، وبها يكون التعليم والتعلم : وهذه يختص بها الإنسان فقط . وإما أن يقال على هذه الثلاث بتقديم وتأخير .

وبين أن كل حيوان ساع فله النفس النزوعية المتوسطة ، وبها يشتاق الغذاء . وقد يوجد من الحيوان ما ليس له تشوق الخيالية . فتشوق النزوعية المجرى المتوسطة متقدم بالطبع للنزوعية الخيالية . وظاهر أن كل إنسان على المجرى الطبيعي فله هاتان القوتان . فهاتان القوتان تتقدمان المزوعية الناطقة بالطبع .

وقد تبين في الثانية أن كل متحرك فله محرك ، ومحركه غيره ، وتلخص هناك أجناس المحرك : فالمحرك قد يكون محركاً بالطبع ، وقد يكون خارجاً عن الطبع . أما المحرك بالطبع فكالنار ، وأما الخارج عن الطبع فكسهم المنحنيق . وكذلك المتحرك قد يتحرك خارجاً عن الطبع كالحجر إلى فوق ، وقد يتحرك بالطبع كالحار بالقوة والجاهل إلى العلم . والمتحرك بالطبع كالحار بالقوة والجاهل إلى العلم . والمتحرك بالطبع : إما من

<sup>(</sup>١) ط: والمحرك.

ذاته ، وهو ما كان محركه فيه ؛ وإما من غيره ، وهو ما كان محركه خارجاً عنه . وأعنى حربقولى : > فيه : أن يكون محركه به وجود [٣٤٤] ذلك المتحرك من حيث هو ذلك النوع من الجواهر الجسمانية حتى يكون به قوام ذلك الجوهر، ويكون داخلاً في حده كالخيال والحيوان . وهذا قد يكون طبيعياً وبذاته ، وهو كأصناف الحيوان ؛ وقد يكون صناعياً كالماء في المنكانه (۱) ، والصناعى فهو داخل فيها بالعرض وخارج عن الطبع ؛ فهناك جرت العادة بتحديد وتلخيص القول فيه في موضع آخر .

والمتحرك من ذاته فبين أنه مقوم من المحرك والمتحرك . فما كان غير مقوم من هذين فليس بمتحرك من ذاته ، مثال ذلك : الحجر ، فإن المحرك ليس فيه بذاته لكنه فيه من خارج عن ذاته وبالقسر ؛ فإن الذى للحجر بذاته فكونه أسفل ، وإذا كان كذلك فليس بمتحرك . فإذا كان فوق فوجوده إلما هو بقاسر يقسره . فإذا انتهى القاسر تحرك إلى أسفل . فلذلك يحتاج في الحجر ضرورة إذا تحرك أن يكون أسفل بالقوة ، ولا يكون أسفل بالقوة إلا بأحد وجهين : أحدها طبيعى ، وهو متى كان الحجر أرضاً بالقوة وهو متى كان بالفعل ناراً أو هواء أو ماء وكان فوق بالفعل وأسفل بالقوة . وهذه القوة في النار من حيث هى نار بالطبع ، لأن للنار بذاتها أن تكون فوق بالفعل ، في النار بذاتها أن تكون فوق بالفعل ، ويلزم أن تكون أسفل بالقوة من أجل الهيولى الأولى المشتركة . وقد تكون أسفل بالقوة : وهو إذا كانت أرضاً بالقعل فأمسكها ماسك فوق ، فهذه القوة المعرد ليست طبيعية لكنها بالطبع من أجل الهيولى المشتركة . وقد بين أبو

<sup>(</sup>۱) من الكلمة الفارسية بنكان = Clepsydre ، وتكتب فى العربية أيضاً « بنكام » (راجع طجى خليفة ج ۲ ص ۲۹، طبعة فــلوجل) و « فنجات » ومكانة ، ومنكلة ، ومنعالة ، ومنقالة ، ومنقالة ، ومنقالة ، ومنقالة ، ومنقالة ، ومنجانه ، وهى « آلة تؤخد بها الأوقات » ، وهى الساعة . راجع دوزى : « تكملة المعاجم العربية » ج ۲ ص ۲۱۷ . وقد صنف ابن الهيثم « مقالة فى عمل البنكام » ( ابن أبي أصبعة ج ۲ ) .

نصر في كتابه في «الموجودات المتغيرة (١) » كيف يصير ما هو بالقوة الطبيعية أسفل أسفل (٢) بالفعل ، وكيف يتحرك ويحركه محرك ، فليؤخذ علم ذاك من هناك . فإذن الأرض تحتاج إلى المتحرك . فأما الأرض إذا تحركت إلى فوق فهى أسفل بالفعل ، وقوتها على فوق قوة طبيعية ، لكن لا على أنها حجر . فأما قوتها على فوق وهى حجر فهى لها بالطبع على وجه ما قد لخص فى غير هذا الموضع ، فيحتاج إلى محرك قاسر . فإذن ما كان له المتحرك والمحرك طبيعيين فهو بتحرك بذاته كركة الحيوان المكانية ، لأن ذلك لا يمكن أن يكون إلا في الحركة المكانية فقط . فأما الاستحالة فليس يجتمع المحرك والمتحرك في شيء بالطبع . والفحص عن ذلك يليق بغير هذا الموضع كتحريك الصانع — مثال ذلك أن يكون الطبيب مريضاً : فهاهنا يجتمع المحرك والمتحرك ويتطبب من ذاته ، لكن ليس ذلك بالذات بل بالاتفاق .

فيكن هذا ابتداءً لما نريد أن نقوله فنقول: إنه من البين المقدور به أن الحجر إذا زال القاسر يتحرك إلى أسفل وكان هبوطه شافعاً لزوال القسر وزوال القاسر مبدأ . وقد تبين في الثامنة أن مزيل القاسر مجرك بوجه ما ، فإن الحجر إنما يتحرك العائق وبالثقل في كلاها محرك ، كان مبدأ الحركة كا تبين هنالك إنما هو من مزيل العائق ، وعند ذلك صار للحجر ما كان له أن يكون ، فإن الثقل ليس بمحرك بطبيعته ، إذ لو كان محركا بطبيعته لكان له متحرك بالطبيعة ، والمتحرك عنه إنما هو بالقسر . ومن هنا تبين ما قاله أرسطو في الثامنة أن الجمادات كلها ليس تفعل ، بل تنفعل . فأما كيف حرك الثقل الحجر فنحن نقول فيه . وقد تبين في مواضع كثيرة أن الهيولي الأولى لا

<sup>(</sup>۱) ذكره ابن أبى أصببعة فى « عيون الأنباء فى طبقات الأطباء » ص ۲۰۸ س ۳ من أسفل طبعة بيروت سنة ١٩٦٥ س ٣ من أسفل

<sup>(</sup>٢) مكررة فى المخطوط .

صورة لها ، ولا هي شيء موجود بالفعل أصلا ، وإنما وجودها أبداً بالقوة أحد المقولات العشر ، وهذا هو مرتبتها في الموجودات ؛ وتبين أيضاً أن الوجود ينقسم إلى المقولات العشر ، وأن الجوهر الكائن الفاسد قوامه بهذا الموضع الذي هو الهيولي الأولى ؛ وبمعنى آخر هو به موجود ، وهو الصورة . فالهيولي يوجد فيها ضرورة أكثر من مقولة واحدة . فإنه ليس يمكن أن يوجد جوهر هیولی خلواً من أعراض كثيرة ، مثل أن يكون ذاكم ، وذا أين ، وذاكيف -إلى غير ذلك من أجناس المقولات العشر . لكن يتقدم في الهيولي ضرورة أحد أنواع الجوهر . ولذلك يوجد في الهيولي ما يوجد منها من أنواع المقولات التسع . وقوام ما في المقولات إنما هو ما في مقولة الجوهر . وما في مقولة الجوهر يوجد في حدود ما في المقولات التسع . ولا يمكن أن يكون شيء ما من المقولات التسع وقوامه خلواً من الجوهر . وبهذا يفارق الجوهر الأعراض ، فإن الجوهر إنما هو أول معنى يوجد في المادة الأولى ، والمادة الأولى إنما هي موجودة كما قلنا بأنها بالقوة ، وإنما هي بالقوة أحد أنواع الجوهر ؛ وكونها بالقوة أحد أنواع العرض إنمـا هو بأن يتقدم فيها في الوجود أحد أنواع الجوهر . فالمادة الأولى هي بذاتها وجودها أولى أحد أنواع من حيث هي نار هي بالقوة أحد أنواع العرض من حيث هي جوهر ما ؟ وكذلك هي بالفعل أحد الجواهر بذاتها ، وهي أحد أنواع الأعراض من حيث هي جوهر ما ؛ وكذلك هي بالفعل أحد الجواهر بذاتها ؟ وهي أحد أنواع الأعراض بأنها جوهر ما .

وقد يتشكك على هذا القول فيقال إنها لا تكون بالقوة جوهماً ما إلا وهى جوهم آخر ، لكن ذلك بالعرض لا بالذات ، لأن ما بالقوة ليس بمفارق للموجود بالفعل . فإنه لوكان ما بالقوة موجوداً بالفعل شيئاً — وهذا بيّن بنفسه عند من زاول الصناعة الطبيعية أيسر مزاولة فليكن على ما بالقوة ه ، وليكن بالقوة هو ح أولا ، ويلزم ح ك م ل ، فإذا ه بالقوة بالقوة ح ك م ل على

ترتيب. فإذا صار بالفعل ح صار ك م ل [ ٣٤٤ ب ] وسواء كانت الأعراض واحداً أو كثيراً ف ح إذن ايس يوجد في ه أبداً بها ، بل أحد أسبابها ك فی ہ ح ، ولیس كذلك ح فإن ح يوجد فی ہ من غير أن يتقدم فترة وجود آخر بالذات . فأما ان ه إذا كان بالقوة حكان عند ذلك في ه نوع آخر عجانس له ح فذلك بالعرض لا بالذات ، وليس ذلك النوع سبباً لوجود ح في ه . فأما أن ه تحتاج في كونها ح إلى سبب آخر وهو آلحرك فذلك إنما هو لشخص شخص من أشخاص الجواهر لما كانت صورة الأشخاص متقابلة في هيولي واحدة بالعدد ولم يمكن اجماع المتقابلين معاً في وقت واحد ، وهذا خارج عما قصدناه . فلتكن على الهيولى الأولى ه ، ولتكن ح أينـــاً ما كأحد أنواع الفرق في ك ايس يوجد في ه دون سبب يتقدم وجوده في ه ، وإلا فتكون الأعراض مفارقة للجوهم. فليكن على ذلك المعنى المتقدم ح ف ن إن كان به قوام حد فد حد فى ن على الحجرى الطبيعي . وإن كان ليس قوامه به فد ك في ح خارج عن الطبع ، ووجوده فيه خارج عن الطبع قسراً أو غير ذلك ؛ ولأنه أينٌ فهو قسرُ ضرورةً ، إذ أنواع الأين منقابلة وجنسها غير مفارق للجوهم ، بل يــــــازمه التكافؤ بضرورة . وذلك بين لمن زاول هذه الصناعة أيسر مزاولة . فوجوده فيه إنما هو لعائق ، إذ ليس ك ومقابله في المتقابلة (١) التي هي للموضوع بالسواء كالجلوس والقيام لزيد . فإذا تتقدم ك في ه وجود آخر ، وهو إمَّا وجود آخر ، وإما نسبة العالم إليه ، وهو سبب على أنه جزء مما به قوام ك . فليكن على العائق ق . ف ك يوجد في ه مع وجود حأوق ضرورة . وليس يمكن أن يوجد ك في ه دون ح أو ق ولا بالقول مثلا ، فكيف بالوجود. فإذا زال حـ – وزوال ح إنمـا يكون ضرورة بتغير وقد يكون بالطبع وأسباب أخر ، فسنزول ك . فزوال ح إن زال حدفعة تال هو دفعة . وإن زال شيئاً

<sup>(</sup>١) ط: المداله.

شيئاً زال هو شيئاً شيئاً . فزوال ك مساو لزوال ح لأن ك فرضناه عرضاً طبيعيًا ذاتيًا . وقد يتفق أن زوال ك و ح باق . فإذا كان ك عرضًا في ح بالمرض إن كان ك في ه يتقدم وجود ق . فبزوال ق يزول ك . فإن كان ق يزول شيئًا فشيئًا فساوق زواله زوال ك ؛ وإن زال دفعة وذلك ممكن ففي ذلك الآن يلزم زوال ك . لكن إن كان شيء له ضد . فإن كان لا وسط بينهما زال ك دفعة ، وليكن على ضده ل أو لأن ك فرضناه فد حارج عن الطبع . فإذن ل له ح بالطبع صار ك في ح إذ لا وسط بين ك ، ل . ولا يخلو ح منهما كالواحد والكثير، والزوج والفرد. وإن كان بينهما أوساط فبين أن حهو بالقوة ل . فقد يمكن أن يتحرك ، لأن كل متحرك هو بالقوة ذلك الذي إليه يتحرك ، ففيه المتحرك . ولأن ما هو بالقوة ه هو بالفعل ك ، و ك منقسم ، فإذاً يجب ضرورةً أن يكون في ه : ل . ويحتاج وجود شيء آخر يوجب ذلك كما قلنا وهو إما ه وإما ح . لكنه ليس ذلك ق فهو ح . ف ح هو الذي يوجب له أن يكون فيه ك ، وبه يستأهل ه ك . فلذلك كان يلزم ضرورة أن يكون في ه في الآن . لكن لما كان ل ، ك متضادين ومنقسمين لم يكن ذلك في الآن ، فكان في زمان . فلذلك وجد جزء بعد جزء على اتصال ، دون أن يكون في أحد الأجزاء أبين . وهذا هو الحركة . فإذن ح هو المحرك له على هذا الوجه .

وقد يسأل سائل في ك ، ل إذا كانا لا أوسط بينهما متى صار ل في ح ؟ فإن كان في الآن الذي زال فيه ح ، و ح كان أبداً ك ، فقد صار ح هو ك ، ل معاً . وها متضادان . وذلك لا يمكن . وإن كان في آن آخر وكل آنين فبينهما زمان ، فقد كان ح خلواً من ك ، ل ؛ وصار بينهما وسط . وذاك كله خلاف ما فرض . فالقول في هذا جزء من القول في الحركة . وقد بين أن الحركة لا أجزاء لها في السادسة من «السماع» . وتبين أن الآن

إنما هو المستقبل ، لا الماضى . فلنعرج عن القول فيه للناظر في التغير ، إذ ليس ذلك من سبيلها في هذا القول .

فقد تبين إذن كيف تحرك الحجارات ، وبالجلة فكل ما يتحرك إحدى الحركتين المتقابلتين بالذات . فأما الأجرام المستديمة فليس نجد فيها لحركة من حركاتها متقابلات . وقد تبين ذلك في الأولى من كتابه «في السماء والعالم». وكل ما يتحرك حركة واحدة من الحركات المتقابلة فهو جسم طبيعي، وصورته وهي جزء يقال لها طبيعة على الخصوص . وكل تغير فله مقابل واحد وأكثر من واحد : فقد يقابله السكون فقط ، مثال ذلك : التعلم ، فإن مقابله : البقاء على الجهل . وقد يقابله مع السكون تغير آخر كالصعود ، فإنه يقابل : اللبث أسفل ، ويقابله الهبوط ، وهو الحركة إلى أسفل . وقد يقابل الحركة الحركة على غير هذين الوجهين . وقد لخص ذلك في الخامسة من «السماع» . فالحركة في المكان ولها أطراف متقابلة : فهي الصعود والهبوط ، فهي لكل جسم هيولاني ، وهي أولا للاسطقسات ، ولكل واحدٍ منها واحد من أصناف هذه الحركة بالذات : كالهبوط للأرض ، والصعود للنار ؛ وهي لسائر الأجسام من أجلها ، لأن كل جسم هيولاني [٣٤٥] فهو إما واحد منها أو مؤلف من أكثر من واحد - مثال ذلك : أجسام النبات والحيوانات ، فإنها مركبة من الأرض والماء ، والزيت والشمع فهو مركب منهما ومن الهواء والدخان ، والبخار : من الماء والأرض ، وقد لخص أصناف هذه أرسطو في مواضع كثيرة .

وأما الأجسام الأخر التي لم تُعْطَ مبدءاً أكل من هذا من مبادى، وجود الاسطقسات بل مبادى، وجودها مجانسة لتلك ، فليس لها من حركة المكان بالذات إلا هذان الصنفان فقط كالذهب والشمع وأجسام النبات وأجسام الحيوان إذا فارقها الأنفس كخشب العرع، وخشب الأبنوس . ولذلك توجد لها سائر الحركات بالعرض : إما خارجاً عن الطبع ، أو قسراً .

وأجناس الحركة للكانية ثلاثة: منها الجنس الذى طرفاه الصعود والهبوط. والشانى: الجنس الذى طرفاه التقدم والتأخر. والثالث: الجنس الذى طرفاه التيامن والتياسر. فهذه الأجناس الثلاثة هى أجناس حركة المكان البسيطة. فأما كل حركة غير هذه فهى مركبة مشل حركة الوارد. فأما حركات الاستدارة للحيوان فإنما هى حركة على شكل كثير الزوايا وتكون سركبة على الاستدارة للحيوان فإنما هى حركة على شكل كثير الزوايا وتكون سركبة على جهة التشافع والامتزاج. وتلخيص ذلك خارج عا نحن بسبيله.

والحركة في المكان تسمى في لغة العرب بعض أصنافها «النقلة» ، وهي الحركة الارادية . وربما قيلت في الحين بعد الحين في كل صنف من أصنافها نقلة . فلنطلق نحن عليها الانتقال . فالانتقال ما كان منه في الفوق والأسفل فقد قلنا فيه . وأما الجنسان الآخران فإنهما يوجدان للحيوان خاصة . وليس يوجد صنف صنفٌ منهـا لصنف صنف ٍ من الحيوان ، كما وجدت أصناف الانتقال للاسطقسات، بل يوجد المتقابلان بالسواء للحيوان الواحد بعينه بالعدد، لكن لاكل حين من الزمان. والسبب في اختلاف ذلك هو أن الفوق والأسفل محدودان بالطبع : فإن الأسفل هو المركز ، والفوق مقعر فلك القمر أو جسم آخر دونه . وَلا يمكن في المركز أن يكون فوق ، ولا في مقعر فلك القمر أن يكون أسفل ، فإن ما هيتهما تقتضيان ذلك . فأما اليمين فليس بمحدود في ذاته ، فإن وجود المكان يميناً إنما بالإضافة إلى المتحرك ، وبذلك يكون المكان الواحد منهما يمينــاً لواحد ويساراً لآخر في آن واحد ، ويكون بمينــاً ويساراً لحيوان واحد بالعدد ، لكن في زمانين لا في زمان واحد . وكل حيوان فهو ذو جسم متميز الجهات . وكل ذى جسم متميز الجهات فللمكان الأول الذي هو فيه إضافات متميزة إلى الأمكنة الأخر . ولكل نوع من أنواع الحيوان أنواعٌ من المكان طبيعية له ، مثال ذلك : الطائر ، له أمكنة في الهواء طبيعية ، وأَمكنة في الأرض . وقد توجد له أمكنة في الماء . وقد لخص ذلك

أرسطو في كتاب « الحيوان » . فأما : هل أمكنته في الهواء مشابهٌ لأمكنته في المادة ، أو لا ، فتلخيص ذلك لائق بالقول في حركات الحيوان المكانية ، فقد وقفنا هذا القول على وجود المتحرك في الحيوان بالطبع . . . (١) . . . الا وهو حيوان لأن كل حيوان فهو ذو جسم متميز الجهات فالمكنته متميزة الإضافات بعضها إلى بعض ، هذا للحيوان من جهة ما هو حيوان . وأكمل الحيوان تميز جهات فهو الإنسان ، لأن جهات كل جسم مستقيم : ست . وأما النبات فقد تميز فيه الفوق والأسفل ، لكن بخلاف وضع العالم . وسنقول فيه بعد هذا . وأما الحيوان غير الناطق فقد تميز في الساعي منه : الأمام والخلف . وإن ذوات الأصداف ليست ساعية ، وتميز في أكثر هذه : اليمين واليسار . فأما الفوق والأسفل فلم يتميز فيه أن الجهات مستديرة ولا قوائم لها . وأيضاً فإن وضع واضع أسفل الحيوان قوائمـه كأن فوقه هو ظهره ، والظهر في الإِنسان هو وراؤه . والإِنسان بين جميع الموجودات الهيولانية تميزت فيه الجهات كلها : فإن أمامه متميز من ورائه ، وفوقه من أسفله ، ويمينــه من يساره . وهذه الأجناس - أعنى أجناس الحركة المكانية - قد تكون بإرادة الحيوان ، وقد تكون له بالضرورة . أما بالضرورة كهبوط المتردى من علو ، فإن هذا أحد أصناف ما يقال بالضرورة . وقد تلخص ذلك في علم الأخلاق ، ونقل المريض من مضجعه . وقد يكون بإرادة : كحركة الإنسان إلى السوق . فأما حركة الضرورة من غير الجنس الأول فقد يكون المحرك للحيوان خارجاً عنه . وقد يكون في الجنس الأول ، مثل نقل المربض من البيت إلى الشرفة (٢٠) . وأمكنة الحيوان فإنها مع تحديدها بالإضافة إليه فلا بد لكل مكان من تحديده ، فإن الركن مكان حددته الصناعة ، والمقبض مكان تحدد بالقبض .

وتلخيص أصناف أمكنة الحيوان لائقة بالقول في الحركات المكانية.

<sup>(</sup>٢) ط: المشرق.

<sup>(</sup>١) بياض في ط.

## ومن\* قوله رحمه الله في القوة النزوعية :

العادة إنما توجد للانسان بالنفس النزوعية . فإن الذي يقبل العادة ، وهو الجزء النزوعي والجزء العادى . والعادة أصناف يقال عليها العادة بتشكيك (١) . فيجب أن نحصي (٢) الأشياء التي تقال (٣) عليها العادة ونلخص بعضها من بعض حتى تتميز :

الخشوع : ومقابله لا اسم له فى العربية ، فليسَمَّ الاستهائة . والخشوع إنما<sup>(3)</sup> يكون بالطبيعة هو الخشوع

 <sup>\*</sup> وفي الهامش العنوان : « وأيضاً كلام لأبي بكر محمد بن يحي في القوة الدوعية » .

<sup>(</sup>١) « التشكيك عند المنطقين : كون اللفظ موضوعاً لأم عام مشترك بين الأفراد ، لا على السواء بل على التفاوت . وذلك اللفظ يسمى مشككاً بكسر الكاف المسددة . ويقابله : التواطؤ ، وهو كون اللفظ موضوعاً لأم عام بين الأفراد على السواء . وذلك اللفظ يسمى متوطئاً . ثم التشكيك قد يكون بالتقدم والتأخر ، بأن يكون حصول معناه في بعض الأفراد متقدماً بالذات على حصوله في البعص الآخر ، كالوجود : فإن حصوله في الواجب قبل حصوله في الممكن قبلية ذاتية لأنه مبدأ الما عداه . ولا عبرة بالتقدم الزماني في باب التشكيك . . . وقد يكون بالأولوية وعدمها ، كالوجود أيضاً فإنه في الواجب أثم وأثبت وأقوى منه في الممكن . والفرق بين هذا والأول أن المتأخر قد يكون أثبت وأقوى منه في المحكن . المناه في عالمنا هذا أثبت وأقوى منه في الحركة وأقوى من المتقدم عليها على الواجود في الأجسام الكائنة الحادثة في عالمنا هذا أثبت وأقوى منه في الحرك الفلكية المتقدمة عليها الفلاحية المتدمة بالشدة والضعف ، كالبياض فإنه في الثلج أشد منه في العاج ، إذ تفريق البصر في الثلج أكثر وأكسل منه في العاج » . كالبياض فإنه في الثلج أشد منه في العاج ، إذ تفريق البصر في الثلج أكثر وأكمال منه في العاج » .

<sup>(</sup>٢) ط: محص ٠

<sup>(</sup>٣) ط: سدل (!).

<sup>(3)</sup> d: al.

للكال من جهة أنه كال ، والاستهانة بالنقص من جهة أنه نقص ممكن لما كان الكمال والنقص ليسا بذاتهما موجودين بل إنهما حالان لحقتا الأمور فكأنهما جنسان ، فلذلك إنما يوجدان في موضوعاتهما . فكل كال فيجب أن نخشع له . وهذه قضية أولى معترف بها عند الجميع . وأما أن هذا أو ذاك كال — فذلك مما يحتاج إلى تبيين . فقد يكون أمن ما عند قوم كالا ، وعند آخرين نقصاً . وذلك بين لمن تصفح الشرائع المختلفة والآراء والسُّنن . وقد يكون شيء كالا عند شيء ، ونقصاً عند شيء آخر . وهذا الكمال بالإضافة . وهذه قد تكون وقتاً ما كالا ، ووقتاً غير كال . لكن هذا ليس يقال له كال ، بل يطلق عليه اسم الخير . فإن الخيرات إما أن تكون مرادفً الكمال ، أو أعم منه . فالأشياء ٰ التي هي كمال قد تكون بالوضع والشرع فتكون في بعضها الآراء المكتوبة والآراء غير المكتوبة تشتمل على الكمال بالوضع ، فتكون عند قوم ما وعلى الكمال المشهور فتكون عند الجميع . وما بالوضع فمُختلف : فماكان كمالا عند قوم لا يكون كالا عند آخرين . فلذلك مَنْ نشأ في قوم ما تخشع نفوسهم لأمور يستهين بها آخرون . فلذلك إذا كان ما هو كال في الوجود ، وكان إنسان ما في قوم قد اعتاد أن لا تخشع نفسه لذلك الذي هو كال ، ثم تبين له أن ذلك الأس كال ، لم تخشع له نفسه ، ولا أكرمه ، ولا رأى أنه حصل له شيء ، فيكون ذلك العلم عند ذلك الإنسان مطرحاً لا يحفل به إلا من لزومه عن القول ، كما أن الْمرضى يحسون الْمَرَّ حلواً ، ويرون الواحد اثنين ، كذلك مرضى النفوس يرون الكمال نقصاً ويرون النقص كالا . وكما أنه لا سبيل لهؤلاء المرضى إلى أن يحسُّوا الحلو حلواً حتى يصحوا ، كذلك مرضى النفوس لا يمكنهم أن يروا الخير خيراً حتى تصح أنفسهم . وكما أن بين المرضى من يحس الحلو مراً ويقضى عليه أنه من ، ومنهم من يحس أنه من ويعلم أنه حلو أو يقضى أن الآفة عنده ، فواجب عليه مع أنه لا يستهينه أن يطرحه ،

والثانى لا يستهينه فقط . وكلاها لا بعقلان عن الحاو ما شأنه أن يعقل عنه . كذلك مرضى النفوس يلحقهم هذا بعينه فلا يعلمون عن الخير ولا يحركهم الخير ، ولا تكون الصورة الروحانية للأشياء (۱) التي هي خير تحرك هؤلاء أصلاً ، وإن حركتهم فإلى الهرب عن أهل السير المشهورة والموجود في سنى السمائة (۱) للهجرة من تاريخ العرب ، وكلها تودع في النفوس أمراضاً ، فلذلك لا يعرفون الكمال المتبرى عن القوة ، وإنما يعرفون السكون . وهو إذا كان بالقوة محضاً . وهذا يقترن به الخركة ، لأن اللذة عند ذلك تكون . فإذا حصل من الكمال ما يقترن به الحركة ، لأن اللذة عند ذلك تكون . فإذا حصل الكمال وتم لم يشعروا به . وكذلك لا يشعر الصحيح بصحته ، ولا يرى أنه أعطى شيشاً له قدر ، ويشعر المرضى بها ، ويرونها أعظم للدركات إذ كانوا أعطى شيشاً له قدر ، ويشعر المرضى بها ، ويرونها أعظم للدركات إذ كانوا بالقوة أصحاء . والشعور بالسكون الكمالي — إن جاز أن يقال له سكون ، لأنه سكون لا تقترن به قوة حركة ، فإذلك السكون أم فاضل جداً ، فيجب بأن يرتاض في الشعور به حتى يحصل ملكة . وهذا النوع إذا حصل ملكة أن يرتاض في الشعور به حتى يحصل ملكة . وهذا النوع إذا حصل ملكة كان له عناء في وجود الإنسان عظيم القدر جداً . وهذا النوع إذا حصل ملكة فيوضع قبل القول في السعادة القصوى .

كما أما قلنا في الانفعال ، فكذلك يجب أن نفحص فنحصى على كم وجه يقال إن الفاعل يفعل ، وكيف نحس الجزء النزوعي بالفعل ، فإن النفس النزوعية تنفعل ، وإنما نفعل لا بالنفس النزوعية بل بجزء آخر هو بالفعل ، لأن النزوعي بالقوة فقط . فقد يظن أن القول فيها لم ينقض في «الكون والفساد» ، كما عمض ذلك في الممين فإن أرسطو إنما تكلم عنه في «الآثار العلوية» فيما يلحق

<sup>(</sup>١) ط: الأشياء.

<sup>(</sup>٢) ط: شنى السب عانه للهجره من تاريخ.

البحر الكائن عن الاسطقسات ، ولذلك قال في «يه (١) » من الحيوان أن القول في اليمين لم ينقض وكل منفعل ، بل كل متحرك فهو بالفعل [٣٤٦] شيء آخر . فإنه لو لم يكن بالفعل شيئاً أصلا ، لكانت القوة شيئاً موجوداً بالفعل ، ولكان للهيولي الأولى ضرورة ، وكان الإمكان قائماً بنفسه وشيئاً قائماً بذاته . وهذا ظاهر لمن زاول الصناعة الطبيعية أيسر مزاولة . والمتحرك هو بذاته . وهذا ظاهر لمن زاول الصناعة الطبيعية أيسر مزاولة . والمتحرك هو المحركة بجهة متوسطة بين ما بالذات وما بالعرض . وأرسطو يعد ذلك فيا بالعرض . فإنه إن كان بالذات بوجه ما ، فليس أولاً . والحرك بالقوة شيء ما بالذات وأولا . وهو يتحرك من جهة ما هو بالقوة حتى لو وجد ما بالقوة ما بالذات وأولا . وهو يتحرك بنفسه وصار ذلك الشيء إما جوهراً أو كما أو كيفاً أو أيناً أو غير ذلك من المقولات . لكن ما بالقوة يازمه اضطراراً — كما قلناه — أن يكون شيئاً ما بالفعل . وقد قلنا إنه شيء آخر بالقوة . فهو إذن بالفعل أحد المقولات ، وهو بالقوة أحد المقولات . فليكن ما بالقوة ق ، بالفعل ح ، وبالقول ك . وبين لمن مارس العلم الطباعي أيسر ممارسة أن ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة من بها ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة من بها ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة من بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة من بها ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة ليس تحت مقولة ، فإن كل ما تحت مقولة من بها ما بالقوة كلي بالقوة

<sup>(</sup>۱) أى المقالة الخامسة عشرة من « الحيوان » . وقد تكلم أرسطو على اليمين في كتاب «أجزاء الحيوان» ص ١٦٤٨ اس ١٠ ، ص ١٦٦٥ اس ٢٠ (في أنه أسمى من اليسار) ؟ وص ١٦٧ ب ص ١٠ (في أنه أنه أكثر حرارته من اليسار) ؟ وص ٢٧١ ب س ٣٠ (في أنه أقوى وأكثر تقدماً من اليسار) ؟ وص ٢٧١ ب ص ٢٠ (في أنه أشد صلابة وأليق للحركة من اليسار) ؟ وص ٢٧١ ب س ٣٠ (في أن الحركة تبدأ من الهين) ؟ وص ٢٧١ ب س ٢٠ (في أنه أفضل استمالاً في المعادة) .

كما تكلم عن اليمبن أيضاً في « مثنى الحيوان » : في ص ٧٠٠ ب س ١٥ (أنه يتمين بحسب الوظيفة) ؛ و ص ٧٠٧ ب س ٥ ( (على أنه الفين ) ؛ وص ٥٠٠ ب س ١٥ (على أنه مصدر الحركة) ؛ وص ٧٠٠ ب س ٣٠ ، وص ٢٠٠ ا س ١ (أنه يثبت بالتجربة) ؛ وص ١٠٠ س ١٠ (أنه واحد في كل الحيوان) ؛ وكذلك في صفحات : ٧٠٧ ب س ١٥ ، ١١٢ ب س ١٥ ، ٧١٤ ب س ١٥ ، ٧١٤ ب س ٥ ، ٧١٤ ب س ٥ ، ٧١٤ ب س ٥ ،

 أى مقولة كانت — فهو موجود بالفعل . والمقولات إذاً تقابل بالقوة كما يقابلها ما بالفعل فد ء ، ك اذا كانا تحت مقولة واحدة فد ، ك نوعان متقابلان . كانا جوهرين فلا اسم لهما ، لكن قد يسميهما أرسطو وأبو نصر الفارابي > عند الحاجة إلى فلك متضادين . إلا أن المتضادين يحتاجان إلى موضوع واحد بالفعل. وليس لهذين موضوع بالفعل. وإن كانا تحت أحد المقولات التسع مما بالقوة موجود ضرورة جو اً فله وجود ثالث هو به موضوع له ح، ك . ف ح ، ل إن كانا تحت الكم فعما أكبر شبهاً للمتضادين من الصنف الأول . ولذلك يقــال فى النمَّق إنه حركة ، وإنه تغيير أكثر مما يقال في السكون . وقد شابه أنواع الكم المتضادان في نحوين : أحدهما أنها أنواع تقترن بها أعدام مجانساتها ، كمَّ وجد ذلك في صورة الجواهر. والثاني أن لها موضوعات موجوة بالفعل قابلة لأنواع الكم . وليس لأنواع الجوهر موضوعات ، بل هي الموضوعات ؛ بل إن قيل المحرك موضوعات فبطريق التشكك . وإنما فارقت المتضادات في أن ليس لأنواع الكم طرفان محدودان ينطق عنهما ، فإن أعظم الكلاب لا يمكن أن يكون له عِظَم الفيل ، وأصغرها لا يمكن أن يكون في عظم نملة . فأنواع عظم الجواهر كثيرة مختلفة ، وأطرافها غير محدودة إلا أن يكون بالإِضافة إليها فيعرض لها تضاد ، كما يعرض لأطراف المزاج في الكيفية . وقد لخص ذلك في «المزاج (١) » فأما ح ، ك إن كامًا كيفين وكانا تحت واحد من أجناس الكيفية الأربعة فلهما موضوع موجود بالفعل. ويقترن بكل واحد من أنواع ذلك الجنس عدمٌ مجانس (٢٠) له وفيهما نوعان ها طرفان لا بالاضافة بل بالإطلاق . ولا يمكن أن يوجد نوع أبعد

<sup>(</sup>١) أى فى رسالة فى « المزاج » ومن رقم ٤ فى المجموعة المخطوطة بدلين برقم ٠٦٠ ه فى فهرست الفرت .

<sup>(</sup>٢) ط: بجانساته .

من ذلك الطرف في مقابله ، وليس كذلك فيا هوكم . فليكن أصغر عِظَم وهو الكلب مثلا عليه ١، وأعظم عظم عليه ر ما بما يوجد في ا أو ب ، ح، ر. فكل نوع من الكم يوجد في الكلب فهو أقرب من ر من عظم ا من د ؛ وليس يوجد عظم أبعد من ا من د . لو وجد ذلك لكان أصغر من ر ، وليكن ه . فعظم ر أقرب إلى ا من ه . ف د ليس طرفاً في م إلا إذا كان م هو كلياً ، فهو نوع من الجوهر . فعظا ا ، ك ليسا طرفين بالإضافة على التحقيق وبالذات إلى الموضوع الأول الذي هو بالقوة وهو الهيولي ، بل یجری مجراها ، لأن جزءاً من أجزائه هو هیولی . و ا ، ح لیسا طرفین مما ها أو نيل من جهة إضافة لحقتهما . فليسا إذن طرفين في الوجود . فإن كل شيء يوجد له أمر ما من جهة ما هو ذلك الشيء فهو له في الوجود . وما كان يوجد له وهو بحال ما ، وكان ذلك الشيء يوجد لشيء آخر ليس له تلك الحال ، فليس يقال إنه كذلك في الوجود . بل إن كان له في الوجود فعلى طريق التشبيه . وأيضاً فإن ح ، ك إن كانا ليسا تحت مقولة وإحدة فيمكن فيه ضرورة أن يكون ح ، ك ، وإلا كان عندياً ولم يكن شيئاً موجوداً . فإن كان لا يمكن ذلك فليس ك ، ح أحدها موضوع للآخر ، إلا كا يقال إن النيّر بالقوة بارد ، لأن النيّر يلزم الحار من النـار . وتلخيص هذه الأصناف وإحصاؤها سهل لمن أراد ذلك ، ونحن نكتفي بهذا التلخيص على طريق الرسم. فالمتقابلات كلها ، إذا كانت في موضوعاتها ، فيلزمها ضرورة فيها أعدام متقابلاتها . والأعدام أصناف : فمنها عدم الجوهر ، وعدم الكم ، وعدم الكيف . ولست أقول إن الجوهم يعدم أصلا ، ولا الكم . فإن كان شيء ما ليس بكم كالعقل، فإن هذا سلب وليس بعدم.. وقد [٣٤٦ ب] لخص أبو نصر النحو الذي به يقال له عدم . والعدم ينسب إلى المقولة على نحوين : منها سلبها ، كقولنا : السماء لا تقيلة ولا خفيفة ؛ ومنها رفع سلب نوع نوع منها عن

موضوع يمكن أن يوجد فيه ذلك النوع . وهذا أحق باسم العدم من الأول . ثم يقال بعد ذلك على أنحاء ، أحقها كلها باسم العدم : العدمُ الذي لخص في المتقابلات في كتاب « قاطاغورياس » . وهذا النحو الثاني الذي ذكرناه هو الذي يذكره أبو نصر ح الفارابي > ويقول : أرسطو يعد عدم كل مقولة فيها : فعدم الجوهم في مقولة الجوهم ، وعدم الكم في مقولة الكم .

وبيِّنٌ بأيسر تأمل لمن زاول الصناعة الطبيعية أن المادة الأولى لا يمكن فيها أن تعرى من بعض المقولات حتى لا يكون فيها نوع واحد منها . فأول . ذَلَك : الجوهم . وذلك مما تبين في الأولى من « السماع » > الطبيعي > ، إذ لو عريت عنه لكانت المادة الأولى ذات صورة . ويليه الكم ، فإنه ولا جوهر واحداً هو \_ لأنى ليس بجسم . فما أبعد بمن ألف العظم بمأ لا ينقسم! فإنه إن كان كذلك وُجد جوهم لا كم له . وهذا محال . وقد تبين في أول السادسة من « السماع » وبُين أكثر بيانًا عند التأمل. وبجب أن تعلم أن العظم يقال على المستدير والمستقيم بتشكيك ، وأن العظم المستدير ما كأن له مركز . وقد لخصنا في تفسير معانى السابعة من « السياع » < الطبيعي > . والرطوبة واليبوسة . ولذلك كل جوهم هيولاني فهو جسم . والجسم يقال بتشكيك على المتحرك باستدارة ، وعلى المتحرك باستقامة ؛ وهيولاها ليست واحدة بالنوع كما صورها ، بل تتناسب تناسب الصور والمادة التي تقبل الحركة على الاستقامة هي الهيولي على التقديم . فأما التي تقبل الحركة المستديرة فهي أبداً موضوع وليست بهيولي ولا مادة . بل إنما يقال لها هيولي ومادة بالمناسبة كا يقال لهذه موضوع بالشبه والمناسبة . فالهيولي الأول لا تخلو من جنس الكيفية الانفعالية ، ولا يمكن تعرّبها منها . ولذلك إذا أراد أرسطو أن يدل على جميعها يقول: كل جسم ملموس. وكذلك كيفية الكم الذي هو الشكل

والصورة . وكذلك الأين . وكذلك الوضع . وكذلك المتى . وكذلك الإضافة . فهذه المقولات التسع بين من أمرها أن الهيولى الأولى لا تعرى منها ، لكن بعضها أبيض من بعض .

فأما الفعل والانفعال فقد تشكك فيه . لكن إذا تُعقب أمره ظهر أنه كذلك . فأما مقولة «له (١)» فإنها توجد لذى النفس ؛ وقد يوجد في الجادات ما يظن به أنه «له » ، غير أنه إذا تعقب أمره ظهر أنه ليس تحت هذه المقولة .

وكذلك اللون: فقد يظن ببعض الأجسام أنها غير ذات لون ، كالهواء والزجاج ، وأبين من ذلك: الطعوم والروائح (٢) فإن موضوعها قد لا يخلو من جميع أنواعها . لكن وإن كان ذلك فليست هذه موجودة للجوهم بذاته أولا ، بل إنما توجد ثانيا وبعد أن تتقدمها في الموضوع موجودات شتى تحت (٦) مقولة أخرى . وكأن هذه ، وإن لم تكن أنواعاً لتلك ، فهى كالأنواع ، مثال ذلك : الطعوم ، فإنها وإن لم تكن أنواعاً للحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة فليست خارجة عنها ، لأنها حرارة لحقها أمر آخر ، صارت به (١) تلك الحرارة فليست خارجة عنها ، لأنها حرارة لحقها أمر آخر ، صارت به (١) تلك الحرارة في الأكر للتحركة : فإن النظر فيها ليس هندسياً متأتياً للنظر الهندسي ، بل هو واقع تحت النظر الهندسي . وقد للصنا ذلك في أقاويلنا «في النفس» .

وقد تلخص ما قلناه على نحو آخر ، وهو أن كل جسم فهو مؤلف من صورة وموضوع . وموضوع الأجسام السرمدية يخص بالموضوع . وموضوع الكائن الفاسد يقال له هيولى ومادة وما شاكل هذه الأشياء . وكل جسم

 <sup>(</sup>١) أى مقولة الملك .
(٣) ط : محمدوله (!) .

<sup>(</sup>r) ط: والموبعات . (٤) ط: بها . المنافقة المناف

فاسد فهو اسطقس أو مؤلف من اسطقسين فزائداً . وكل مركب من أشياء ففيه ما لتلك الأشياء . فالأشياء السلامة للاسطقسات من المقولات هي أنها جواهر ، وأنها هيولاني . والأشياء اللازمة للاسطقسات من المقولات هي أنها جواهر ، وأنها ذوات أعظام ، وأنها ذوات كيفيات انفعالية ، وأنها ذوات أوضاع وأيون (۱) ، وأن لهامتي ، وأنها مضافات ، وأنها تغعل وتنفعل . وكل جسم ففيه هذه الأجناس من مقولات ضرورة . وأما سائر ما يوجد للأجسام الهيولانية فهي راجعة إلى هذه — مشال ذلك : الخشونة والقحل (۲) ، والصلابة واللين ، والملاسة . فأما سائر ما يوجد للأجسام الهيولانية فهي راجعة إلى هذه . مثال دلك ح . . . > (٣) فإنها ضروب من الرطوبة واليبوسة . فإن اليبوسة إذا خقها عارض صارت خشونة وقحلا . ومن الرطوبة واليبوسة . فإن اليبوسة إذا ذكر أرسطو في الثانية من « الكون والفساد » وكذلك الطعم والرائحة ، فإن هذين الجنسين فيهما الرطوبة واليبوسة كالهيولي . وأما الألوان فالقول فيها قول آخر . وإذا تعقب الأمر فيها ظهر أن هذا الجنس يوجد للاسطقسات .

وقد بين في السابعة من « السماع » أن الاستحالة إنما تكون في المحسوسات. فليقف من شاء على ذلك من كلام أرسطو هنالك، ومما قاله المفسرون فيه . فالفعل والانفعال إنما ها في الكيفيات الأولى، وهي التي مها يكون الكون والفساد، وهي الأربعة، وقد عُددت في مواضع كثيرة. وقد بينا تحن في مواضع غير هذه أن القوى تقال باشتراك على : المنفعلة وعلى الفاعلة، ورسمنا كل واحد من هذين الجنسين. فالقوى الفاعلة هي ضرورة

<sup>(</sup>١) جم أين ، أي مكان .

<sup>(</sup>٢) قحل الشيء: يبس . ويقال قحل الشيخ: يبس جلده .

<sup>(</sup>٣) نقص وردت في المخطوط علامة تدل عليه .

[ ١٣٤٧] موجودة ، وإنها تقترن بموجود بالقوة المنفعلة تصير ضرورة موجوداً وتصير شيئاً ما مشاراً إليه ، بعد أن كانت غير موجودة ، لكنها تقترن بموجود والحركة في المكان تناسب الانفعال ، ولا فرق بينهما فيا تريد أن نقوله .

وكل متحرك فله محرك ، وكل منفعل فله فاعل . والحركة في المكان إنما تنسب إلى الحيوان خاصة ، وإلى الأجسام المستديرة . فلنترك القول فيما يخص المستديرة فإنه ليس تنسب لنا هذه . والحيوان إنما يقال إنه متحرك بذاته ومن ذاته في المكان خاصة ، وذلك أن فيه المحرك وهي النفس والمتحرك وهو البدن . وقد تلخص ذلك في الثامنة من « السماع » . فالمنفعل هو البدن ، والفاعل القريب هو النفس ، وهو النزوع . ولا يكون نزوع إلا بوهم ، وقد يكون الوهم ولا يكون نزوع . والوهم هو المحرك ، والمتحرك هو الجسد . فليت شعرى : النزوع أهو يوجد في الوهم حتى يكون له كالآلة ، أو هو في المتحرك حتى لا يكون هيولى لذلك الوهم إلا بذَّلك النزوع! فإنه ليس كل هيولى لكل متحرك ، بل لكل محرك بالطبع متحرك بالطبع . وقد ذكر ذلك أرسطو في الثامنة من « السماع » . فأما أن التوهم ليس موضوعاً للنزوع فذلك كالبين بنفسه . فالنزوع إِذاًّ في شيء آخر . ولأن النزوع في محسوس فهو ضرورة حال في جسم ، إذ لا يحس إلا جسم . فهل هو صورة لذلك الجسم كالزجاج ؟ فإنه إذا كان زجاجاً بالقوة - وذلك عند ما يكون حجراً - فليس يمكن أن يتخذ منه آنية . فأما إذا صار زجاجاً بالفعل أمكن ذلك ، كالرطوبة في السمع ، فهو حال في ذلك الجسم . ولذلك الجسم وجود ما آخر . فلنفحص عن ذلك . والمقدمات الخاصة بهذا النظر الذي تتخذ منه الدلائل عليه قليلة . ولكن ليس يجب علينا بذلك ترك الفحص . وفي أمثال هذه يقول أرسطو: إنا وإن علمنا أنا لا نبلغ من العلم بهذا الأس كنهه ، فلنبلغ منه قدر ألكاد . وهذا إنما هو في التصور ، لا في التصديق . فنقول إنه قد تبين في غدير

موضع أن القلب أو ما يقوم مقامه هو مبدأ الحيوان ، وأنه ينبوع للحار الغريزى الموجود في البدن ، وأن بالحار الغريزى تكون جميع الحركات الموجودة في البدن ، وأعنى بذلك الاغتذاء وضروب النزوع والتوهم والتفكر : فإن المضم وإن كان في المعدة فهى كالكتابة وإن كان القلم هو الذي رسم الأحرف فإن الراسم هو الإنسان .

وبالجملة فالحرك الأول هو الذي ينسب إليه الفعل ، كما تبين ذلك في تامنة «السماع» وقلناه نحن في «رسالة الوداع» ، فإن المنصور هو الذي قتل عبد الله بن على وإن كان لم يتناول ذلك المنصور بيده ، وكان بعيداً عنه . فإن الآلة قد تكون متصلة بالفاعل ، وقد تكون منفصلة : مثال ذلك الصائد هو الذي أخذ الذئب في الحبالة ، وإن كان الصائد غائباً عن الحبالة عند وقوع الذئب فيها . وذلك أن الآلة إما أن تودع المحرك الأول فيها حالاتها تفعل فعلها فلا تحتاج ضرورة إلى اتصالها بالمحرك ؛ وإما أن لا تقبل تلك الحال إلا وهي متصلة بالمحرك كالقلم .

\* \* \*

وقد استطعنا الظفر بمجموعة خامسة من رسائل ابن باجّة ، نؤجل الحديث عنها ونشرها إلى فرصة مقبلة .

عبد الرحمن بدوى